ΜΕΘΟΔΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΉ ΤΕ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΉ

ΠΡΟΣ

ΕΚΜΑΘΗΣΙΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΙΝ ΤΟΥ ΓΝΗΣΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ

THE

Καθ' ἡμᾶς Έ.λητικῆς Μουσικῆς κατ' ἀντιπαράθεσιν πρὸς τὴν 'Αραβοπερσικήν.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙΣΑ

XIIO

ΤΟΥ ΜΟΥΣ. Π. Γ. ΚΗΛΤΖΑΝΙΔΟΥ ΠΡΟΥΣΣΑΕΩΣ.

'Αδεία του Αύτ. 'Υπουργείου της Δημοσίας 'Εκπαιδεύσεως ὑπ' ἀριθ. 24. (2 Ζιλχιδζέ 98. 14 Τισρίνι 'Εββέλ 97.)

Σεμνή χατά πάντα ή Μουσική, θεῶν εὕρημα οὖσα. (Πλουτ. περὶ Μουσικῆς).



'Απριδής ἀνατύπωσις ἀπό τὴν ἔπδοσιν τῆς Κωνσταντινουπόλεως τοῦ ἔτους 1881

EKAOCEIC BAC PHIODOYNOY

ΠΡΟΛΕΓΟΜΕΝΑ.

"Ότε διὰ τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσης ἐπεχείρησεν ὁ Χριστιανισμὸς νὰ μεταδώση εἰς τὰ ἔθνη, καὶ ἰδίως εἰς τὴν ἡμετέραν χώραν, τὰ σωτήρια αὐτοῦ νάματα, παρέλαβεν ἐπὶ τούτῳ ἐκ τοῦ ἀρχαίου ἑλληνισμοῦ πρὸς τῆ γλώσση καὶ τὴν Μουσικήν, ἀμφοτέρας ἄνωθεν προωρισμένας διὰ τὴν θεοπρεπῆ λατρείαν τῆς ἀληθείας.

1

Έχ δὲ τῆς ἀμοιβαίας ταύτης μεταδόσεως καὶ τοῦ κατὰ συνέπειαν ἐπελθόντος κατόπιν συνδυασμοῦ τοῦ Χριστιανισμοῦ μετὰ τοῦ ἀρχαίου ἑλληνισμοῦ, διεπλάσθη ὁ Χριστιανινικός Ἑλληνισμός, ὁ μετέπειτα καὶ Βυζαντινὸς ἐπονομασθείς.

'Από τῆς ἐποχῆς τῶν 'Αποστόλων, ἰδία δὲ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τῆς Δ΄. ἑχατονταετηρίδος, ὅτε τῷ 313 ὁ Χριστιανισμὸς ἐχηρύχθη ἐπίσημος θρησχεία τοῦ 'Ρωμαϊχοῦ χράτους,
χανονιζομένων ὁσημέραι τῶν τῆς 'Εχχλησίας διά τε τῶν Συνόδων χαὶ τῶν μεριχῶν διατάξεων τῶν Πατέρων, ἡ ἀρχαία ἑλληνιχὴ Μουσιχὴ περιδαλομένη βαθμηδὸν τὸν χριστιανιχὸν χιτῶνα
χαὶ μετονομασθεῖσα Χριστιανιχὴ, ὑστερώτερα δὲ χαὶ Βυζαντινὴ, διηρέθη εἰς δύο διαχεχριμένα μέλη. Καὶ ἐχεῖνο μὲν
ὅπερ παρεδέξατο ἡ 'Εχχλησία πρὸς σεμνοπρεπῆ ἐξύμνησιν τοῦ

θείου ωνομάσθη ἐκ τούτου Ἐκκλησιαστικὴ ἢ Ἐσωτερικὴ Μουσικὴ, τὸ δὲ ἔτερον, τὸ πρὸς δημοτικὴν, οὕτως εἰπεῖν, χρῆσιν, Ἐξωτερικὴ Μουσική.

Ή Ἐκκλησιαστική Μουσική ἀνεδείχθη ἔκτοτε συνωδὰ τῷ προορισμῷ αὐτῆς, καὶ προϊόντος τοῦ χρόνου ἀνεπτύχθη εὐρύτατα, ἀναφανέντων καὶ διαπρεψάντων κατὰ διαφόρους ἐποχὰς πλείςων θεοπνεύς ων διδασκάλων καλλιεργησάντων καὶ διὰ πολλῶν μελῳδιῶν πλουτισάντων αὐτήν, συνεχισάντων οὕτω, καὶ τολμῶ εἰπεῖν, ὑπερακοντισάντων, τὰ θαυμάσια καὶ ἀθάνατα τῶν ἀρχαίων ήμῶν προγόνων ἔργα.

'Αλλ' ἐχ τῶν διδασχάλων τούτων, τῶν χαὶ Βυζαντινῶν χα-λουμένων, Ἰωάννης ὁ Σεργίου Μανσούρ, ὁ κατὰ τὸ 676 ἐν Δαμασχῷ τῆς Συρίας γεννηθείς, δι' ὁ ἐπιχληθεὶς Δαμασχηνὸς, καὶ μαθητὴς χρηματίσας τοῦ Ἱεροῦ Κοσμᾶ τοῦ ἐχ Καλα-βρίας τῆς Ἰταλίας, ἀχμάσας δὲ ἐπὶ τῆς αὐτοχρατορείας Λέοντος τοῦ Γ΄. (717—741) χατέστη, ὡς λέγει χαὶ ὁ ἀοίδιμος Χρύσανθος, ὁ πρωτουργὸς τῆς χαθ' ἡμᾶς Ἐχχλησιαστιχῆς Μουσιχῆς.

Μετὰ τὸν Δαμασχηνὸν, ἀποθανόντα τὸ 754, χατ' ἄλλους τὸ 756 ἡ τὸ 760, εἰς τὴν χορείαν τῶν Μουσιχῶν χαταλέγονται καὶ Αὐτοχράτορες, ἐν οἶς ὁ Θεόφιλος (829—842), Λέων ς΄. ὁ σοφὸς (886—912), ὁ τούτου υἱὸς Κωνσταντῖνος ὁ Πορφυρογέννητος (912—959) καὶ ἄλλοι πολλοί, οῖτινες τὴν Μουσιχὴν ταύτην δὲν ἔπαυσαν καλλιεργοῦντες καὶ πλουτίζοντες μέχρι τῆς αὐτοχρατορείας Κωνσταντίνου Παλαιολόγου τοῦ Δραγάση (1448—1453) καθ' ῆν διέπρεψαν Μανουὴλ ὁ Χρυσάφης λαμπαδάριος τῆς ΄Αγίας Σοφίας, καὶ Γεννάδιος ὁ Σχολάριος ὁ μετέπειτα Πατριάρχης (1454).

'Αλλά καὶ μετά τὴν πτῶσιν τοῦ κράτους, καί περ ἐκλιπόντων κατὰ τὰς δουλικὰς ἡμέρας πάντων τῶν πρὸς ἐπίδοσιν μέσων, τὴν Μουσικὴν τοῦ Δαμασκηνοῦ καὶ τῶν ἄλλων βυζαντινῶν διδασκάλων ἐξηκολούθησαν ἐξηγοῦντες καὶ

ἀναπτύσσοντες, εἴτε διὰ τῆς διδασκαλίας, εἴτε διὰ συγγραμμάτων, τῶν μὲν ἐκδοθέντων, τῶν δὲ εἰσέτι ἀνεκδότων, ἐνίων δὲ καὶ δυσευρέτων σήμερον καταστάντων, πολλοὶ καὶ διάφοροι ἐν σοφία, ἐπιστήμη καὶ τέχνη διαλάμψαντες. Ἐν δὲ τῷ Αγίω Όρει τῷ Αθω, καὶ ἐν τῆ Μεγάλη Πατριαρχικῆ Ἐκκλησία ἡ Μουσικὴ αὕτη οὐκ ἔπαυσε διατηρουμένη καὶ διδασκομένη, μετὰ μὲν τῶν σημαδοφώνων μέχρις Ἰωάννου πρωτοψάλτου τῆς τοῦ Χριστοῦ Μεγάλης Ἐκκλησίας ἐπινοητοῦ τοῦ ἐπεξηγηματικοῦ αὐτῶν τρόπου ἐπὶ τῆς πατριαρχείας τοῦ φιλομούσου Κυρίλλου (1756) καὶ ἔτι βραδύτερον μέχρι τῆς ἐποχῆς τῶν μουσικοδιδασκάλων Γρηγορίου, Χρυσάνθου καὶ Χουρμουζίου χαρτοφύλακος (1814) ἀναλυσάντων ἐντελῶς αὐτά, ἄνευ δὲ τῶν σημαδοφώνων μέχρι τῆς σήμερον.

Καὶ ἡ Ἐξωτερικὴ Μουσικὴ ἐκαλλιεργήθη ἐπίσης ἐπὶ Βυζαντινῶν. Τινὲς ἐκ τῶν ρηθέντων καὶ ἄλλοι εἰδικοὶ διέπρεψαν μύσται
αὐτῆς καὶ διδάσκαλοι, καταλιπόντες καὶ πλείστου λόγου ἄξια
συγγράμματα. ᾿Αλλὰ μετὰ τὴν ᾶλωσιν ἔσχε πολὺ ὀλίγους τοὺς
θεράποντας καὶ ἔτι ἥττονα τῆς Ἐκκλησιαστικῆς τὴν ἐπίδοσιν.

Σήμερον δέ, ἐνῷ ἡ Ἐκκλησιαςικὴ κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἦττον καλλιεργεῖται καὶ ὑπόσχεται αἰσιώτερα ἐν προσεχεῖ μέλλοντι, χάρις δ' εἰς τὸ μεγαλεπήβουλον καὶ δρας ήριον τοῦ νῦν πατριαρχεύοντος Ἰωακεὶμ τοῦ Γ΄., σπουδαῖαι γίνονται μελέται καὶ ἐργασίαι πρὸς ἐξακρίβωσιν τοῦ γνησίου αὐτῆς μέλους, ἡ Ἐξωτερικὴ ὅλως παρημελήθη, καὶ διεσώθη μὲν εἰς πολλὰ ἀρχαίων καὶ νεωτέρων συγγράμματα, ἀλλ' οἱ πολύτιμοι οῦτοι θησαυροί, ἐκτὸς ὅτι εἰσὶ δυσεύρετοι, καθότι ἔμειναν δυστυχῶς ἐν χειρογράφοις καὶ οὐδεμία ἐλήφθη ἄχρι τοῦδε φροντὶς πρὸς ἀνεύρεσιν καὶ ἔκτδοσιν αὐτῶν, δὲν ἀνταποκρίνονται, νομίζω, εἰς τὰς σημερινὰς τῆς διδακτικῆς μεθόδου ἀπαιτήσεις. ᾿Αφ' ἔτέρου οὐδεὶς τῶν συγχρόνων ἐξέδωκεν ἴδιόν τι μεθοδικόν σύγγραμμα πρὸς διδασαλίαν τοῦ ἐξωτερικοῦ ἡμῶν μέλους.

Τοιοῦτο πόνημα διανοούμενος πρό πολλοῦ νὰ γράψω καὶ

οῦτω συντελέσω, τὸ ἐπ' ἐμοὶ, εἰς τὴν ἐπίδοσιν τῆς ἐθνικῆς μουσικῆς, ἀνεζήτησα, πρὸς συμβουλὴν καὶ πληρεστέραν ἐπιτυχίαν, τινὰ ἐκ τῶν μνησθέντων χειρογράφων, καὶ πράγματι κατώρθωσα ν' ἀνεύρω πολλὰ καὶ σπουδαῖα τοιαῦτα, ἐξ ὧν δύο τὸ μὲν τοῦ Ύψηλοτάτου Αὐθέντου ἀειμνήστου Δημητρίου Καντεμήρεως, «περὶ τῆς Ἐξωτερικῆς Μουσικῆς,» τὸ δὲ ἐπιγραφόμενον: « Γαλεάτι Μεσχουρέϊ Ὀσμανιὲ » συνέτειναν τὰ μέγιστα εἰς τὴν τελείαν κατ' ἐμὲ συναρμολόγησιν τοῦ ἔργου μου.

Ό ἀοίδιμος Χρύσανθος ἐν ὑποσημειώσει τῆς λή. σελ. τοῦ β΄. μέρους τοῦ Μεγ. Θεωρητικοῦ, λέγει, ἄνευ μνείας ἐποχῆς, ὅτι ὁ ρηθεὶς Δ. Καντεμῆρις «ἔγραψεν ἐλληνιςὶ καὶ τουρκιςὶ περὶ Μουσικῆς, ἀπὸ τὰ ὁποῖα μόνον τὸ τουρκιστὶ σώζεται, διαλαμβάνον περὶ τῆς Ἐξωτερικῆς Μουσικῆς. Ἐφεῦρε καὶ ρυθμὸν τὸν καλούμενον Ζάρπεϊν καὶ κατήγετο μὲν ἀπὸ τὸ γένος τῶν Ἡγεμόνων τῆς Μολδοβλαχίας, περιῆλθε δὲ Τουρκίαν, ᾿Αραβίαν καὶ Περσίαν, καὶ ἐδιδάχθη ἐντελῶς τὴν εἰς ἐκείνους τοὺς τόπους σωζομένην Μουσικήν. Μετεχειρίζετο δὲ ὄργανα τὸ Νάϊ καὶ τὸ Ταμποῦρι ».

Άλλ' ἐγὼ εὐτυχῶς ἀνευρὼν ἑλληνιστὶ τὸ ὑπὸ τοῦ ἀοιδίμου Χρυσάνθου ἀναφερόμενον χειρόγραφον τοῦ Δ. Καντεμήρεως, ἐπείσθην ἐκ τοῦ συγγράμματος τούτου ὅτι ὁ σοφὸς οὖτος ἀνήρ, ἐντελέστατα γινώσκων τὴν ἡμετέραν Μουσικήν, ἐσωτερικήν τε καὶ ἐξωτερικήν,περιῆλθε Τουρκίαν, ᾿Αραδίαν καὶ Περσίαν ἐπὶτῷ μόνῳ σκοπῷ τοῦ νὰ μελετήση καὶ τὴν εἰς ἐκείνους τοὺς τόπους σωζομένην μουσικήν, ἢ ἐκφραστικώτερον τὴν σωζομένην μουσικὴν τῶν ἐθνῶν ἐκείνων, καὶ συμπαραβάλη αὐτὰς ἐπιστημονικῶς. Τὸ τοιοῦτον ἐπικυροῦται πληρέστατα ὑπὸ τοῦ περὶ οὖ ὁ λόγος σπουδαίου αὐτοῦ συγγράμματος, ἔνθα ἐπιςημονικώτατα πραγματεύεται περὶ τῆς γνησίας καὶ καθαρᾶς Ἑλληνικῆς Μουσικῆς, ἐσωτερικῆς τε καὶ ἐξωτερικῆς, ἢν ἀντιπαρατίθησι πρὸς τὴν ᾿Αραβοπερσικήν. Ὁ ἀοίδιμος λοιπὸν Χρύσανθος λέγων ἀπλῶς ὅτι ὁ Δ. Καντεμῆρις ἐδιδάχθη τὴν εἰς ἐκείνους τοὺς

τόπους σωζομένην μουσικήν, παριστάνει τὸν ἄνδρα, διὰ τῆς ἄλλως τε λίαν λακωνικῆς καὶ ἀσαφοῦς φράσεως ταύτης, ὡς ἐπιστάμενον μόνον τὴν 'Αραβοπερσοτουρκικήν, ἐνῷ ἐξάγεται ὅτι ἢτον ἐγκρατέστατος καὶ τῆς ἡμετέρας. 'Αλλὰ τὸ πολύτιμον Μέγα Θεωρητικὸν ἐκδοθὲν τὸ 1832 ἐν Τεργέστη ὑπὸ Παναγιώτου Πελοπίδου Πελοποννησίου, διὰ τυπογράφου ἑτερογλώσσου, καὶ ἄνευ τῆς ἐπιβλέψεως τοῦ ἀοιδίμου Χρυσάνθου, περιέχει καὶ ἄλλα σπουδαῖα τοιαῦτα παροράματα, ἀποδοτέα εἰς τὸν ἐκδότην ἢ τὸν τυπογράφον μᾶλλον, παρὰ εἰς τὸν τοσοῦτον ἐμβριθῆ καὶ ἀκριβῆ περὶ τὸ ὅλον σοφὸν συγγραφέα.

Τὸ ἔτερον τῶν ὡς εἴρηται παρ' ἐμοῦ ἀνευρεθέντων χειρογράφων, τὸ ἐπιγραφόμενον: «Γαλεάτι Μεσχουρέϊ 'Οσμανιὲ » εἶναι, ὡς τὸ τοῦ Δ. Καντεμήρεως, ἐπίσης πολύτιμον καί, ὡς εἶπον, λίαν ὡφέλιμον κατέστη εἰς τὸν σκοπόν μου. Περὶ τοῦ χειρογράφου τούτου εἶπον καὶ ἀνέπτυξα ἐν ἐκτάσει τὰ δέοντα ἐν τῆ ἐπὶ τούτῳ ἐκθέσει ἡν ἀπήγγειλα ἐν δημοσία συνεδριάσει τῆς 16 ἰουνίου 1864 τοῦ ἐν ἔτει 1863 ἱδρυθέντος, ἤδη δὲ διαλυθέντος Μουσικοῦ Συλλόγου.

Έπὶ τῶν δύο τούτων, καὶ δὴ καὶ ἄλλων ἀνεκδότων χειρογράφων παρ' ἐμοῦ, ὡς εἶπον, ἀνευρεθέντων, βασιζόμενος, καὶ πρὸ πάντων κρατυνόμενος ταῖς τεσσαρακονταετέσι περὶ τὴν καθ' ἡμᾶς μουσικὴν ἰδίαις μελέταις, ἀφειδῶν δὲ πάσης θυσίας, συνηρμολόγησα τὸ παρὸν ὑπὸ τὸν τίτλον: «Μεθοδικὴ Διδασκαλία, Θεωρητική τε καὶ Πρακτικὴ, πρὸς ἐκμάθησιν καὶ διάδοσιν τοῦ γνησίου Ἐξωτερικοῦ Μέλους τῆς καθ' ἡμᾶς Ἑλληνικῆς Μουσικῆς κατ' ἀντιπαράθεσιν πρὸς τὴν ᾿Αραβοπερσικήν » ὅπερ προσφέρω ἰδία εἰς τοὺς περὶ τὸ Ἐξωτερικὸν μέλος τῆς ἡμετέρας Μουσικῆς ἀσχολουμένους. Ἐν αὐτῷ κατατάσσονται, ὡς ἀνέφερα καὶ ἐν τῆ ᾿Αγγελία, μεθοδικῶς, σαφῶς καὶ ἀνελλειπῶς, οἱ τῶν ᾿Αραβοπερσῶν ῆχοι καὶ οἱ ἐξ αὐτῶν παραγόμενοι, πλέον τῶν ἑκατὸν, τοὺς ὁποίους οὖτοι ἐν τῆ γλώσση αὐτῶν καλοῦσι Μα κάμια, μετὰ τῶν ὀνομάτων, τῶν διαιρέσεων

καὶ ὑποδιαιρέσεων αὐτῶν. Καθότι τὰ Μακάμια ταῦτα οἱ ᾿Αραβοπέρσαι διαιροῦσιν εἰς Κύρια Μακάμια, ἤτοι κυρίους ἤχους, δώδεκα ὄντας, καὶ εἰς Σιουπέδες, ἤτοι παραγομένους ἤχους, οὺς ὑποδιαιροῦσιν εἰς Κυρίους Σιουπέδες καὶ εἰς Καταχρηστικούς. Καὶ οἱ μὲν Κύριοι Σιουπέδες, παρ' ἡμῖν ἡ μίτονοι λεγόμενοι, παρ' ᾿Αραβοπέρσαις εἰσὶ δεκατρεῖς, οἱ δὲ Καταχρηστικοὶ, παρ' ἡμῖν φθοριζόμεναι χρόαι, ὑπερβαίνουσι τοὺς ἐννενήκοντα.

Πρός πλήρη κατάληψιν, επονται δύο διαγράμματα, τό μέν περιέχον τὰ δώδεκα Μακάμια καὶ τοὺς δεκατρεῖς κυρίους Σχουπέδες, τὸ δὲ τοὺς καταχρηστικούς. Εἰς ἐκάτερον τῶν διαγραμμάτων σημειοῦνται τὰ ὀνόματα καὶ αἱ βάσεις ἑκάστου Μακαμίου καὶ εκάστου Σιουπέ. Υπάρχει καὶ τρίτον διάγραμμα ἐν ῷ ἀντιπαρατίθενται τὰ Μακάμια τῶν ᾿Αραβοπερσῶν πρὸς τοὺς έκκλησιαστικούς ήχους μετά τῶν μαρτυριῶν τῆς ἀρχαίας καὶ νέας μεθόδου. Έχαστον Μακάμιον συνοδεύεται: ά. ὑπὸ εὐκρινοῦς καὶ σαφοῦς όδηγίας. β΄. ὑπὸ τῆς σχετικῆς κλίμακος καὶ γ΄. ὑπὸ τοῦ τετονισμένου αύτοῦ μέλους. Τὰ Μακάμια ἀνάγονται εἰς τοὺς ήμετέρους ὀκτὼ ήχους καὶ ἐξετάζονται καὶ ὁρίζονται εὐκρινῶς οἱ παραγόμενοι ἐξ ἑκάστου αὐτῶν. Τὰ Μακάμια ταῦτα εἶχον τὰ ἀντίστοιχα έλληνικὰ ὀνόματα: ἐξιχνιάσας τινὰ ἐκ τῶν ὀνομάτων τούτων, παρατίθημι ἕκαστον κατόπιν τῆς άραβοπερσικής ὀνομασίας. Τῶν λοιπῶν Μακαμίων τὰ έλληνικὰ δνόματα ἀφίνω εἰς τὴν ἔρευναν τῶν μεταγενεστέρων.

κῶν χαρακτήσω δὲ τὸ πόνημα τοῦτο πλῆρες θεωρητικῶς τε καὶ πρακτικῶς καὶ ωφέλιμον εἰς πάντας, πραγματεύομαι ἐν οἰκείω τόπω, καὶ καθως ἀπαιτεῖ ἡ τῆς ἐπις ἡμης μεθοδικὴ καὶ ἀλληλένδετος σειρὰ τῶν μαθημάτων: περὶ δεσμῶν καὶ στροφῶν. περὶ ἡυθμῶν, φερόντων, πρὸς σαφεστέραν ἀπόδειξιν, παραδείγματα ἑλληνικὰ καὶ τουρκικά. περὶ μέτρων. περὶ κῶν χαρακτήρων τετονισμένων, ἤτοι περὶ τῶν ὀρ-

θογραφικῶν κανόνων τῆς Μουσικῆς. Οἱ ὀρθογραφικοὶ οὖτοι κανόνες εἰσὶ χρήσιμοι καὶ εἰς τὸν βουλόμενον τονίσαι ἢ συνθέσαι κατ' ἀρέσκειαν οἱονδήποτε μέλος.

Κατατάσσονται καὶ δύο ἔντεχνα μαθήματα τὸ μὲν ἐπιγραφόμενον: Μακαμλὰρ Κιαρί, περιέχει τὰ Μακάμια τῶν 'Ο-θωμανῶν κατὰ τὴν διδασκαλικὴν αὐτῶν τάξιν. Τὸ μάθημα τοῦτο ἐστιχουργήθη μὲν παρὰ τοῦ ἀειμνήστου Μπεϊζαδὲ Γιά-γκου Καρατζᾶ, καὶ ἐμελοποιήθη ὑπὸ τοῦ ἀειμνήστου Μπεϊζαδὲ Γιάγκου Θεολόγου, συνεγράφη δὲ κατὰ τὸ παλαιὸν ἀναλυτικο ο σύστημα παρὰ τοῦ ἀειμνήστου μουσικοδιδασκάλου Κωνσταντίνου πρωτοψάλτου τῆς τοῦ Χριστοῦ Μεγάλης 'Εκκλησίας, καὶ ἐξεδόθη παρὰ τῶν ἀειμνήςων μουσικοδιδασκάλων Στεφάνου Λαμπαδαρίου καὶ Θεοδώρου Φωκαέως, ὡς λέγει καὶ ὁ μακαρίτης Ἰωάννης Γκέϊδελης ἐν τῷ Μουσικῷ αὐτοῦ 'Απανθίσματι. "Ηδη δὲ τὰ Μακάμια τοῦ μαθήματος τούτου ἀναλύονται παρ' ἐμοῦ.

Τὸ δ' ἔτερον μάθημα, ἐπιγραφόμενον: Μακαμλὰρ Σεμαϊσί, σήμερον πρῶτον βλέπει τὸ φῶς.

Έχτὸς τούτων, παρατίθενται καὶ ἄλλα ἔντεχνα ἄσματα έλληνικὰ καὶ τουρκικὰ λεγόμενα Σαρκιά.

Έχ τῶν ἀνωτέρω χαταφαίνεται ὅτι τὸ ἀνὰ χεῖρας βιβλίον, διὰ μὲν τῆς μεθοδιχῆς, εὐχρινοῦς χαὶ ὅσον οἶόν τε πλήρους διβασχαλίας θεωρητιχῆς τε χαὶ πραχτιχῆς, χρησιμεύει πρὸς ἐχμάθησιν χαὶ διάδοσιν τῆς ἐξωτεριχῆς μουσιχῆς, ἤτοι τοῦ ἐξωτεριχοῦ μέλους τῆς χαθ' ἡμᾶς Ἑλληνιχῆς Μουσιχῆς, διὰ δὲ τῶν πολλῶν χαὶ ποιχίλων παραδειγμάτων, ἐμμέτρως τετονισμένων, χαὶ τῶν μεθοδιχῶν ὁδηγιῶν, χαθίσταται χρήσιμον εἰς τοὺς μελοποιοῦντας ἢ ὁπωσδήποτε περὶ τὰ μουσιχὰ χαταγινομένους χαθότι οἱ τοιοῦτοι, ἀντὶ νὰ προστρεχωσιν εἰς ξένα, δύνανται εὐχερέστατα, εἰς τὰς τοιαύτας αὐτῶν μελοποιήσεις ἢ συνθέσεις, νὰ ἐφαρμόζωσιν ἢ τὰ αὐτὰ ἐν τῷ παρόντι βιβλίῳ ἐμμέτρως περιεχόμενα μέλη, ἢ μόνον τὸ ἐν αὐτῷ μέτρον ποιοῦντες ἴδια μέλη.

Τοιοῦτον ἐν βραχυλογία τὸ ἐμὸν πόνημα, οὖ ἡ τοῦ λεκτικοῦ συγγραφὴ διεσκευάσθη ὑπὸ τοῦ παλαιοῦ φίλου μου κυρίου Νικολάου Νατόλη.

"Επικαλούμενος τὴν εὐμένειαν καὶ ἐπιείκειαν τοῦ φιλομούσου όμογενοῦς δημοσίου, ἰδία δὲ τῶν περὶ τὸ καθ' ἡμᾶς ἐξωτερικὸν μέλος ἀσχολουμένων, ὑπομιμνήσκω κὰγὼ τὸ γνωστὸν τοῦ Εενοφῶντος: « Οὐ πάνυ γε ῥάδιόν ἐστιν εύρεῖν ἔργον, ἐφ' ῷ οὐκ κὰν τις αἰτίαν ἔχοι. Χαλεπὸν γὰρ οὕτω τι ποιῆσαι, ῶστε μηδὲν κάν αι κοιῆσαι, ῶστε μηδὲν κάν κὰν κοιτο καλεπὸν δὲ καὶ ἀναμαρτήτως τι ποιήσαντας μὴ κὰνωμονι κριτῆ περιτυχεῖν ».

Έν Κωνσταντινουπόλει, τη 26 όκτωβρίου 1881.

Π. Γ. ΚΗΛΤΖΑΝΙΔΗΣ Προυσταεύς.

while (derived)) principle Nephin 190 KATOXPING THE PENDOUS (DEPENDEND) ; DON'T have a hore of the removed to Easy Mayorp Exxud Espra MARKAN Thoup אליסיום אריסיאנ

"Εντεχνον μάθημα (α) καλούμενον Μακαμλάρ Καροί, περιέχον 'Αραδοπερσικά Μακάμια καθ' ήν τάξιν διδάσκονται. Στιχουργηθεν παρά τοῦ ἀειμνήστου Μπεϊζαδε Γιάνγκου Καρατζᾶ, καὶ μελοποιηθεν παρὰ τοῦ ἀειμνήστου Τζελεμπῆ Γιάνγκου Θεολόγου. Εἰς τὸ καθ' ἡμᾶς ἀναλυτικὸν σύστημα μετήνεγκεν ὁ ἀείμνηστος μουσικοδιδάσκαλος Κωνσταντῖνος πρωτοψάλτης τῆς τοῦ Χριστοῦ Μεγάλης Ἐκκλησίας, τύποις δὲ ἐξέδωκαν οἱ ἀείμνηστοι μουσικοδιδάσκαλοι Στέφανος ὁ λαμπαδάριος, καὶ Θεόδωρος ὁ Φωκαεύς.

"Αρχεται ἀπὸ τοῦ Μακὰμ 'Ράστ.

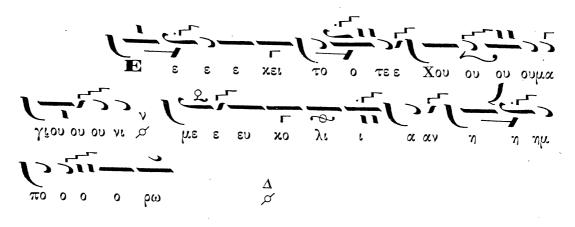
Σημ. Ἡ τελευταία ἐνταῦθα ἀνάλυσις τῶν Μακαμίων τούτων ὀφείλεται τῷ συγγραφεῖ τῆς ἀνὰ χεῖρας βίβλου.

ΜΑΚΑΜ ΡΑΣΤ.

⁽α) Ή μελφδία τοῦ μαθήματος τούτου εἶναι ὅλως κατὰ τὸ ἐξωτερικὸν μέλος, ἐνταῦθα δὲ παρατέθειται χάριν πλείονος ἀσκήσεως τῶν περὶ τὸ μέλος τοῦτο ἀσχολουμένων.

MAKAM XOYMATIOYN.

Ήχος πλ. β΄. χρωματικός Πα.



ΜΑΚΑΜ ΣΗΡΦ ΧΙΤΖΑΖ.

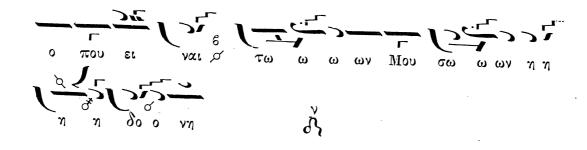
Ήχος πλ. β'. χρωματικός. Πα.

 \mathbf{K} αι αι το Σ η ηρφ \mathbf{X} ι ι τζα α α ζι \mathbf{v} α α αυ ρω \mathbf{G} στο ο ον \mathbf{G} αι νο ον συ ου ου \mathbf{G} στο ο ον \mathbf{X} ο ον \mathbf{X} σο ον \mathbf{G} συ ου ου \mathbf{G}

MAKAM NIPPIZ.

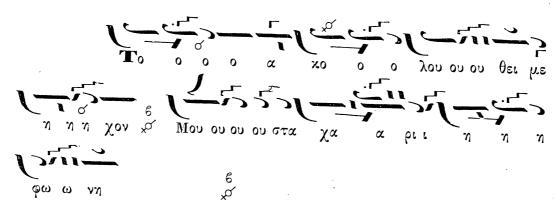
τηχος πλ. δ. χρωματικός.

Το ο ο ο Νι γρι ι ζι ο ο ο



ΜΑΚΑΜ ΜΟΥΣΤΑΧΑΡ.

-Ήχος λέγετος χρωματικός. &



MAKAM YAZKIAP.

 7 Ηχος π λ. δ'. 7 Ηχος π λ. δ'. 7 Ηχος π λ. δ'. 7 8 9 $^$

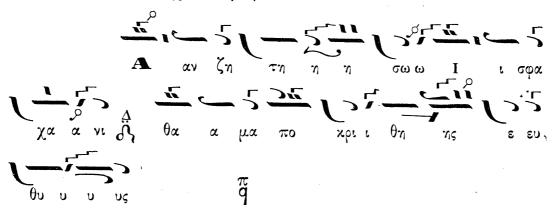
ΜΑΚΑΜ ΝΙΣΑΜΠΟΥΡ.

Ήχος δ'. φθορικός 🗷 έκ τοῦ Δι.

 \mathbf{K} αι \mathbf{x} $\mathbf{x$

ΜΑΚΑΜ ΙΣΦΑΧΑΝ.

 $^{\tau}$ Ηχος δ'. φθορικός $\mathcal S$ ἐκ τοῦ Πα.



ΜΑΚΑΜ ΣΕΓΚΙΑΧ.

Ήχος λέγετος. Και αι Σε γκια α χι σε ε ε μαν θα νωω δί με ε ε ε ναγ με δε ε ες πα α α ρευ θυ υ υ υς κ

MAKAM EBITZ, xal EBITZ APAK.

MAKAM POYI APAK.

ΜΑΚΑΜ ΜΟΥΧΑΛΙΦ ΑΡΑΚ.

τηχος βαρύς.

73 2

MAKAM APAK.

τηχος βαρύς.

25

του ου το ο θ το ο ο ο Α ρα α κι τηην ο δο ο ο ο ν

MAKAM NEBA.

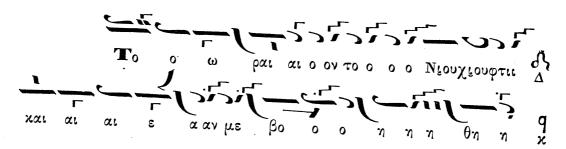
*Ηχος δ'. φθορικός. έκ τοῦ Δι.

<u>۸</u> څ

MAKAM NΙΟΥΧΙΟΥΦΤ.

 3 H χ 0 ς δ' .

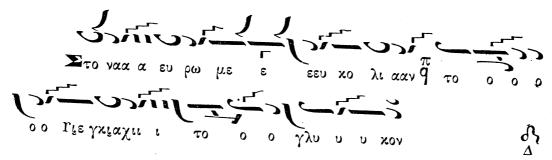
Ä



ΜΑΚΑΜ ΓΙΕΓΚΙΑΧ.

τηχος δ΄. ἐκ τῆς κάτω διαπασῶν Δι.

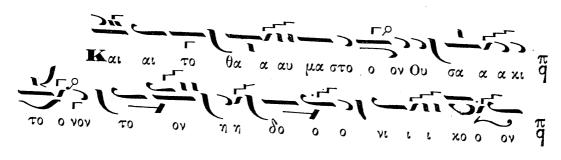
2



ΜΑΚΑΜ ΟΥΣΑΚ.

Ήχος ά.

 $\overset{\pi}{q}$



ΜΑΚΑΜ ΚΙΟΥΡΔΙ.

τηχος ά. φθορικός.

q

λι ι α η δεν θα ε ευ ρω ω ω πα α αν τε λω ως η

ΜΑΚΑΜ ΧΗΣΑΡ.

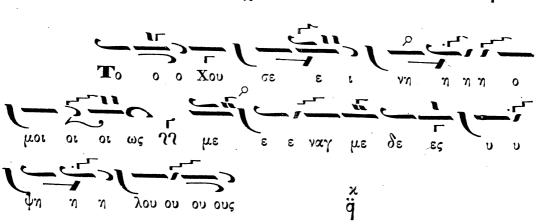
τηχος πλ. ά. φθορικός.

q

ΜΑΚΑΜ ΧΟΥΣΕΙΝΙ.

τΗχος πλ. ά.

q



MAKAM SEXNAZ.

τηχος πλ. β΄. χρωματικός, ἐκ τοῦ Κε.

 Θ α α α με δει ει ει ξη η η στο \circ ο Σε χνα α α ζι ι π το ο ο ο νους ε ε εχλε χτου ους πο ολ λους

ΜΑΚΑΜ ΜΟΥΧΑΛΙΦ ΧΗΣΑΡ.

Ήχος γ'. φθορικός, έκ τοῦ Πα.

 \ddot{q}

 \mathbf{K} αι το Μου ου ου χα λι ι ι ιφ \mathbf{X} \mathbf{n} σα α α ρι \mathbf{n} το Μα κα α α μι το ο γλυυ υ κον \mathbf{n} α αν \mathbf{n} \mathbf{n}

ΜΑΚΑΜ ΧΗΣΑΡ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

Ήχος πλ. ά. φθορικός.

q

Το ο Χη σα α αρ δε ε Πιου ου σε λι ι ι κι ζ ο ο ο που ε ε ε χει ει ο ο ο πα α α δον δ

ΕΤΕΡΟΝ ΜΑΚΑΜ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

Ήχος γ'. φθορικός, έκ τοῦ Πα.

q

ΜΑΚΑΜ ΖΙΡΓΚΙΟΥΛΕ.

Ήχος ά. φθορικός.

q

Eυ κο λα α α θε ε να α α το ε ευρω q α α αν ευ θυς ο ο ο Zιρ γκισυουου λες α με ε ε

ε ε ναγ με ε δες στη η ην φω νη η ην μου ου ναι αι φθο ο ραι αι αι ελ θη πο ο ολ λαι σ

ΜΑΚΑΜ ΝΙΣΑΒΕΡΕΚ.

The Ni σα α α δε ρε ε ε κι πα λι ιν θα α α α με ε φα α α α νη η η η η σω να α α το ε ευ ρ ωω στη η η η ην δι κην σουου τη ην φω ω ω ρ

MAKAM MITELIATI.

 7 Ηχος δ' . ἐχ τοῦ Πα. \ddot{q} $\Gamma_{\xi \alpha} \alpha \alpha \alpha \tau \alpha \nu \quad \tauo \quad o \quad \kappa \alpha \iota \ \gamma \omega \quad \omega \pi_{\xi \alpha} \quad Mou \quad ou \quad ou$

iiiiiiiii

σα α α σε ε ε ε ζη τω ω ω το ο Μπε για α α

ΜΑΚΑΜ ΔΙΟΥΓΚΙΑΧ.

τηχος ά. φθορικός.

Σε ε ε ε ζη τω ω και αι αι το 9 Διου γκια α αχιιιμη η ην ει πη η ης πλη η ην δι

ΜΑΚΑΜ ΣΕΜΠΑ.

Ήχος ά. φθορικός.

Ει εις τον ζε ε ε φυ υ υ ρο ο ον ευ ρι ι σχω ω λλ τη η η ης φω νη η η σου το ο ο ر سر بر سر می در می در می می در می می در می ε μπα α ?? που ου καθ ε

MAKAM ZEMZEME.

τηχος ά. φθορικός.

q

MAKAM KIOTZIEK.

 $^{\circ}$ Ηχος ά. φθορικός. $^{\circ}$ $^{$

να α α πω ?? ο που βλε ε ε πω μο ο ορ φω ω με ε νον το ο ον Κιο τζιε ε εχ που ου ου λε ε εν

МАКАМ АРЕЗПАР.

τηχος ά. φθορικός.

ΜΑΚΑΜ ΓΚΕΡΔΑΝΙΕ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

Ήχος πλ. δ'. φθορικός.

 $\overset{\pi}{q}$

MAKAM XITZAZKIAP.

τΗχος πλ. δ'. χρωματικός.

Ř

MAKAM XIOYZAM.

 3 H χ o $_{5}$ β' .

6

MAKAM SOYZINAK.

*Ηχος πλ. δ'. χρωματικός.

Ε ε εν ταυ τω ω και Σου ου ου ζι να α
κι ε και α αυ το πο ο ολ λα σω ω ω στο ον

ΜΑΚΑΜ ΣΟΥΡΙ.

τηχος πλ. β'. έκ τοῦ μελαλω ώς Πα.

Το Σου ρι που δεν η ξε ευ ρω ω και αι αι αι να
κου ου ου σω λακ τα α α ρω

ΜΑΚΑΜ ΣΗΡΦ ΑΡΑΜΠΑΝ.

Ήχος δ'. φθορικός, έκ τοῦ Πα.

π q

 \mathbf{M} ε Σηρφ \mathbf{A} α α ρα α μπα α α α α νι τω ω ρα \mathbf{A} να το ε ε ευ ρω ω \mathbf{n} ημ πο ο \mathbf{n} ρω ω ω ω

ΜΑΚΑΜ ΣΙΟΥΜΠΙΟΥΛΕ.

τηχος ά. τετράφωνος, ἐκ τοῦ Πα.

q

ΜΑΚΑΜ ΜΟΥΧΑΓΕΡ.

τηχος ά. φθορικός. ο ο μου με ε ε το Μου ου χα γε ε ε ρι ι λ ο ο που ει ει εινφθο ο ραι αι αις λα α αμ

ΜΑΚΑΜ ΣΕΤ ΑΡΑΜΠΑΝ.

τηχος δ'. φθορικός, έκ τοῦ Δι.

ΜΑΚΑΜ ΣΕΦΚΟΥ ΤΑΡΑΠ.

Ήχος πλ. ά. φθορικός, έκ τοῦ Κε.

 α αι αι αι αι το Σε ε εφ χου ου τα α ραπ α α λιν γ ? ο ο ο ο ο που ει ναι αι ε ε χλε ε

(itanamunu)

ΜΑΚΑΜ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ ΑΣΗΡΑΝ.

Ήχος πλ. ά. φθορικός, ἐκ τοῦ Κε.

9

Na a a xou ou ou sw va a a a ei ei $\pi\eta$ te e χ Heou se λi i i xi i $\pi'\alpha$ $\gamma \alpha$ a a α $\pi\omega$ δ e e e π $\delta\eta$ η eiv μ e e e μ i γ μ e e vov μ e e to Λ a α

MAKAM TAXIP.

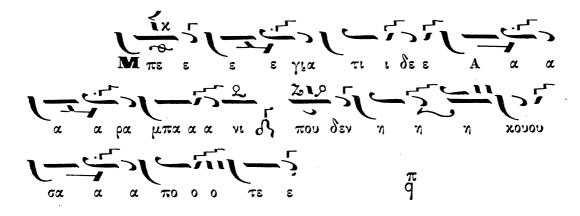
 7 Ηχος δ'. ἐχ τοῦ Πα. 7

A = (Second &)

MAKAM MIIELIATI APAMIIAN.

*Ηχος δ'. φθορικός, έκ τοῦ Πα.

q



ΜΑΚΑΜ ΠΕΝΤΖΙΟΥΓΚΙΑΧ.

τηγος πλ. δ'. φθορικός.

γ ß

ΜΑΚΑΜ ΡΑΧΑΤΟΥΛ ΕΛΒΑΧ.

Ήχος βαρύς χρωματικός.

な マイ

Ρα α χα του ου ουλελ δα α α αχ πια

Allermone

ΜΑΚΑΜ ΓΚΙΟΥΛΛΙΖΑΡ.

 \mathbf{E} ι ει εις τα χει ει ει λη η $\ddot{\mathbf{q}}$ σου ου ως ρο ο ο δον \mathbf{n} Γκιου ουλ λι ζα α ρι ι ε ε ευ α α αν θει ει ει ει ει ει \mathbf{q}

MAKAM XOYZI.

 $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$

MAKAM TZAPFKIAX.

τΗχος γ΄. ἐναρμόνιος.

ر ار

MAKAM ATZEM ΑΣΗΡΑΝ. Το Α τζε ε εμ. Α α ση η ραν πα α λιιιν $\frac{2}{3}$ χει ει λη σου τα $\frac{2}{3}$ ε ε ευ. μα α α α θη η η η $\frac{2}{3}$

MAKAM ATZEM KIOYPAI.

τηχος ή ἐναρμόνιος, ἐκ τοῦ Ζω.

72

μ'ε να το ο ο νοο ον εμ πα α α θη η σ

ΜΑΚΑΜ ΙΣΦΑΧΑΝ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

τω ω $\frac{\pi}{2}$ ο ο ο που ει ει ναιαι με ε ε μιγ με ε ε νον $\frac{\pi}{2}$ με ε ε νον $\frac{\pi}{2}$ με ε το Πιουούου σε $\frac{\pi}{2}$ λι ιχ χι'α α αυ το $\frac{\pi}{2}$

ΜΑΚΑΜ ΣΕΜΠΑ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

ΤΗχος ά. μεμιγμένος. Δει ει ει ξον με ε και το ο ο Μα κα α α μι???

του ου ου ου Σε μπα α το λι ι γυ υ υ ρον ?? ο ο ο ο που ει ειν με Πιου ου σε λι ι ι χι η το νο ο ον τον η η η δο ο ο νι ι ι χον η

ΜΑΚΑΜ ΜΠΕΓΙΑΤΙ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

τηχος δ΄. μεμιγμένος, ἐκ τοῦ Πα.

 $\frac{\pi}{q}$

 Δ ι ι δα ξο ον με το ο Μα κα α α μι \overline{q} $M\pi$ ε ε για τι ι το ο κλα α αυθ μη ρο ο ο ον \overline{q} ο ο π ου ει ει ειν με Πιουου σε λι ι ι κι \overline{q} το ο ον λι ι ι γυ υ υ ρον \overline{q}

ΜΑΚΑΜ ΑΤΖΕΜ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

τηχος βαρύς έναρμόνιος, έχ τοῦ Πα.

q

Το ο Α τζεμ δε ε ει ειν Μα κα α α μι δί με ε λος ε ε ναα αρ μο ο ο νι ι ι ο ον ζ και αι το Πιου ου σε λι ιχ ω σα α αυ τως με ε ε λος το ο ο πα ρο ο ο μοι οι οι ον δ

ΜΑΚΑΜ ΑΡΑΖΠΑΡ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

ΜΑΚΑΜ ΓΚΙΟΥΜΟΥΣ ΓΚΕΡΔΑΝ.

T ο ο ο Γκιου μου ου ους Γκε ερ δα α α

ΜΑΚΑΜ ΤΑΧΙΡ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

τηγος δ'. μεμιγμένος, έκ τοῦ Πα.

ğ

 Δ ει ξο ον με γλυ υ κει ει ει ει α Μουου ου σα $\tilde{\beta}$ το Τα χι ι ιρ το υ υ ψη η η λον $\tilde{\gamma}$ ο ο που ειν με ε Πιου ου σε λι ι ι κι $\tilde{\gamma}$ το ον ναγ με ε ε το ον

ΜΑΚΑΜ ΣΕΧΝΑΖ ΠΙΟΥΣΕΛΙΚ.

Ήχος πλ. β΄. γρωματικός, ἐκ τοῦ Πα.

Το ο ο γλυ κυ υ υ τα το ο ον Σε χνα α α α ξι ι ι να α α α με μα α α θης σε ζη η η τω το ο ο ο που ει ει ειν με Πιου ου ου σε λι ι κι ι το ον ναγ με που ου ου α α γα α α πω

MAKAM ФЕРАХNАК.

τηχος βαρύς φθορικός.

ΜΑΚΑΜ ΣΕΦΚΟΥ ΕΦΣΑ.

*Ηχος βαρύς φθορικός.

%

ΜΑΚΑΜ ΧΟΥΣΕΙΝΙ ΑΣΗΡΑΝ.

To o o Xou σε ι νι ι δε ε λε ε ε γουν γ ουν γ οι οι οι οι ον \ddot{q} το ο δε \dot{q} α α α γι \dot{q} α α α τι ι ι \dot{q} ει ναι $\dot{\eta}$ $\dot{\eta}$ συυ $\dot{\chi}$ α α α στι ι ι \dot{q} \dot

КЕФАЛАІОН І'.



Περί Μουσικής όρθογραφίας...

Έρωτ. Τίς ό σχοπός τῆς ὀρθογραφίας ταύτης;

'Απόχ. 'Ως ή ὀρθὴ γραφὴ τῆς 'Ελληνικῆς γλώσσης ἐχανονίσθη ὑπὸ τῶν πρώτων ἀλεξανδρίνων φιλολόγων, οὕτως ἡ γραφὴ χαὶ οἱ συνδυασμοὶ τῶν χαραχτήρων τῆς καθ' ἡμᾶς 'Εχκλησιαστικῆς μουσικῆς ἐχανονίσθησαν ὑπὸ τῶν ἀρχαίων μουσιχοδιδασχάλων, ἵνα εὐχερῶς ἄδωνται τὰ διάφορα καὶ ποιχίλα μέλη πάντων τῶν βιβλίων τῆς 'Εχκλησιαστικῆς καὶ ἐξωτερικῆς μουσικῆς, μεμελοποιημένα χατὰ τὴν ἀπαιτουμένην ἀχρίβειαν, ἥτις πηγάζει ἐχ τῆς ἐντέχνου πλοχῆς τῶν μουσικῶν χαραχτήρων. Τὴν πλοχὴν ταύτην χαλοῦμεν Μουσικὴν όρθο γραφίαν, ῆς τοὺς χανόνας ἐφ' ἑξῆς παρατιθέντες, ἀρχόμεθα ἀπὸ τοῦ 'Ισου καὶ τῶν συνδυασμῶν αὐτοῦ.

Περέ του "Ισου.

'Ερ. Διατί ἀρχόμεθα ἀπὸ τοῦ Ίσου καὶ οὐχὶ ἀφ' ἑτέρου χα-ρακτῆρος;

'Απ. Διότι τὸ Ἰσον, πρῶτον ἐπινοηθὲν ὡς βάσις τῆς μελφοδίας, εἶνε πάντοτε ἀπαραίτητον καὶ ἄνευ αὐτοῦ εὕτε ἡ ἀνάβασις γίνεται οὕτε ἡ κατάβασις. Ἐπενοήθη μὲν διὰ τὴν ἀνάβασιν τὸ Ὀλίγον καὶ διὰ τὴν κατάβασιν ἡ ᾿Απόστροφος, ευθὺς μετὰ

τὸ Ίσον, ἀλλ' ὅμως τοῦτο πρωτεύει ὡς χυριωδέστατος τῶν μουσιχῶν χαραχτήρων.

Έρ. Τίς ό πρῶτος καὶ ὀρθὸς συνδυασμὸς τοῦ Ίσου;

'Απ. Τὸ Ἰσον, ἔχον τὴν δύναμιν τῆς ἰσότητος, τίθεται ἐν ἀρχῆ πάσης ἰσότητος ἀνάγκην ἐχούσης μελωδίας, μετὰ τὴν μαρτυρίαν τοῦ τυχόντος ἤχου, κατὰ τὸ παράδειγμα τόδε·

πq o

Έρ. Πῶς λαμβάνει τὸ Ίσον ζωηρὰν ἀπαγγελίαν;

'Απ. Γραφομένου ὑπ' αὐτὸ τοῦ 'Ολίγου, ἢ τοῦ Ψηφιστοῦ, ἢ καὶ τῆς Πεταστῆς, κατὰ τὴν περίστασιν.

Έρ. Πῶς καὶ πότε γράφεται τὸ Ὀλίγον;

'Απ. Όταν εν μιᾶ καὶ τῆ αὐτῆ γραμμῆ ὁπάρχωσι δύο ἢ τρία 'Ισα, ἡ δὲ ἀρχὴ ἢ τὸ μέσον χρήζει ζωηρᾶς ἐκφράσεως, τότε ὑπὸ τὸ Ἰσον τίθεται τὸ Ὀλίγον. Οὕτως ἐν μὲν τῆ ἀρχῆ ὧδέ πως·

$$\chi_{\mathcal{K}}$$
 Te e proprose e propro $\chi_{\mathcal{K}}$

Έρ. Διατί δὲν τίθεται τὸ Ψηφιστὸν ἢ ἡ Πεταστή;

'Απ. Διότι ὅπου τεθῆ τὸ Ψηφιστὸν ἢ ἡ Πεταστή, ἐκεῖ ἀπαιτοῦνται κατιόντες χαρακτῆρες πρὸς ἔκφρασιν καὶ τῆς ζωηρότητος τοῦ Ψηφιστοῦ καὶ τῆς ὀξύτητος τῆς Πεταστῆς. Διὰ
τοῦτο πρὸ αὐτῶν οὕτε ἰσότητα, οὕτε ἀνιόντας χαρακτῆρας δυνάμεθα νὰ γράψωμεν.

Έρ. Πότε τίθεται τὸ Ψηφιστὸν ὑπὸ τὸ Ίσον;

'Απ. "Οταν πάλιν εύρίσκωνται ἐν μιὰ καὶ τῆ αὐτῆ γραμμῆ δύο ἢ τρία Ίσα, ὧν τὸ τελευταῖον χρήζει ζωηρᾶς ἐκφωνήσεως, τότε τίθεται τὸ Ψηφιστὸν ὑπὸ τὸ Ἰσον καὶ ἀπαγγέλλεται ζωη-

ρῶς ἀλλ' ὅμως ἀπαιτεῖται καὶ οἱ κατιόντες χαρακτῆρες νὰ εἶνε ἰσόχρονοι, δηλαδή ἢ μεθ' έτεροχρόνων, ἢ ἄνευ αὐτῶν. 'Ετερό-χρονα δὲ λέγοντες νοοῦμεν τὸ Κλάσμα, ὅπερ τίθεται εἰς τοὺς χαρακτῆρας καὶ διπλασιάζει τὸν χρόνον αὐτῶν. Τὸ Ἰσον μεθ' ἑτεροχρόνων μὲν γράφεται οὕτως·

Αδται αί δύο γραμμαὶ ονομάζονται ἰσόχρονοι.

Έρ. Αί γραμμαὶ αὖται δύνανται νὰ γράφωνται καὶ κατ' ἄλλον τρόπεν;

'Απ. Μάλιστα· ή μὲν πρώτη γράφεται καὶ οῦτως·

δθεν ή γραμμή αὖτη εἶνε όμοία τη πρώτη, μόνον δὲ τὸ τελευταῖον τῶν τριῶν Ισων ἀναλύεται καὶ τίθεται ἄνωθεν τοῦ 'Ολίγου μετὰ τῶν Κεντημάτων' διότι τὰ Κεντήματα ἀναπληροῦσι τὴν ὀξύτητα τῆς Πεταστῆς, ὡς ἡ πρώτη 'Απόστροφος ἀναπληροῖ τὸν ἔτερον χρόνον τοῦ τελευταίου Ίσου. Οὕτω πάλιν εἶνε ἰσόχρονος.

Έρ. Ἡ δὲ δευτέρα γραμμή πῶς γράφεται ἄλλως; ᾿Απ. Ἡ δευτ·ρα γράφεται καὶ οὕτως·

Έν αὐτῆ, εἰ καὶ τὸ Ἰσον καὶ αί δύο ᾿Απόστροφοι εἶνε ἄνευ ἑτεροχρόνου, τὸ πρῶτον ὅμως, ἀντὶ Ψηφιστοῦ, λαμβάνει τὴν

Πεταστὴν μετὰ τοῦ Κλάσματος, δηλ. ἔτερον χρόνον, ὅς περ ἀναπληροῖ τὸν τῆς πρώτης ᾿Αποστρόφου. Ἡ Πεταστὴ τίθεται ὡςαύτως διὰ τὴν ζωηρότητα καὶ κατόπιν τὸ συνεχὲς Ἐλαφρόν, διότι ἡ δευτέρα ᾿Απόστροφος λαμβάνει συλλαβὴν τοῦ κειμένου. ᾿Αλλὰ τότε τὸ Ἰσον μετὰ τῶν δύο ᾿Αποστρόφων πάλιν ἰσόχρονοι ὀνομάζονται.

Έρ. Καὶ ἄλλως πῶς γράφεται ἰσόχρονος γραμμή;

'Απ. Γράφεται καὶ δι' Υπορροῆς οὕτω·

Καὶ ἡ γραμμὴ αὕτη μετὰ τὸ Ἰσον ἔχει τέσσαρας κατιούσας φωνάς, διὰ τοῦτο δὲ τὸ Ἰσον λαμβάνει ἔτερον χρόνον καὶ κάτωθεν Ψηφιστὸν ἀντὶ Πεταστῆς. Διότι, ὡς εἴπομεν, ἐν τῆ πρώτη φωνῆ τῆς Ὑπορροῆς, ῆτις ἀπαγγέλλεται ἐν ἄρσει, ἔχει ἕτερον χρόνον, λαμβάνει δὲ τὸ Ψηφιστὸν διὰ τὴν ζωηρότητα. Ἐὰν μετὰ τὸ Ἰσον ὑπάρχωσι δύο κατιοῦσαι φωναί, τότε λαμβάνει τὴν Πεταστήν, ἐὰν δ' ὑπάρχωσι πλείους, τότε ἀντὶ Πεταστῆς τίθεται τὸ Ψηφιστόν. ᾿Αλλ' ἐὰν αἱ μὲν δύο κατιοῦσαι φωναὶ εὐρίσκωνται ἐν μιᾳ συλλαβῆ, ἄνωθεν δ' αὐτῶν τὸ Γοργόν, τότε τίθεται ἡ Ὑπορροή· ἐὰν δ' ἡ δευτέρα κατιοῦσα λάβη συλλαβήν, τότε, ἀνθ' Ὑπορροῆς, τίθεται τὸ συνεχὲς Ἐλαφρόν. Ὁ κανὼν οὖτος ἰσχύει καὶ ἐν τοῖς λοιποῖς.

Έρ. Τί γίνεται ὅταν μὴ ἀπαιτῆ τὸ τελευταῖον Ἰσον μήτε δξύτητα, μήτε ζωηρότητα;

'Απ. Τότε τὸ Ίσον τίθεται άπλῶς ἄνευ Ψηφιστοῦ καὶ ἄνευ Πεταστῆς οὕτω·

Έρ. Τί δὲ γίνεται ἐὰν εύρεθῆ κατόπιν τοῦ Ἰσου μία μόνη ᾿Απόστροφος;

'Απ. Τότε ύπὸ τὸ Ἰσον δὲν δυνάμεθα νὰ γράψωμεν Ψηφιστοῦ τὸν καὶ ἄν ἀκόμη ἀπαιτῆται ζωηρότης, ἀλλ' ἀντὶ Ψηφιστοῦ τίθεται ἡ Πεταστή, ἢ καὶ προτάσσεται ἡ Βαρεῖα.

Έρ. Πότε γράφεται ή Βαρεῖα καὶ πότε ή Πεταστή ;

'Απ. "Όταν ἐν μιᾶ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαβῆ εύρίσκωνται τὸ "Ι-σον μετὰ τῆς 'Αποστρόφου, τότε τάσσεται ή Βαρεῖα οὕτως.



'Αλλ' ἐὰν λαμβάνη συλλαβὴν ή 'Απόστροφος, τότε ὑπὸ τὸ 'Ισον τίθεται ή Πεταστὴ οὕτως·

'Αλλ' ὅμως τὸ Ἰσον ὑποτάσσει τὴν Πεταστήν, ὡς εἴπομεν, ης ἡ ποσότης ἀπόλλυται καὶ μένει μόνη ἡ ὀξύτης.

Έρ. Τί γίνεται ὅταν τὸ Ἰσον μὴ ἀπαιτῆ ζωηρότητα;

'Απ. Τότε τίθεται άπλῶς μόνον ὡς εἴπομεν, οὕτω·

'Ερ. Τί δὲ γίνεται ὅταν τὸ Ἰσον ἀπαιτῆ ὀξύτητα μεθ' έτεροχρόνου ;

'Απ. Τότε ύπο το Ίσον τίθεται ή Πεταστή μετὰ τοῦ Κλά-σματος, ύπαρχουσῶν μόνον δύο 'Αποστρόφων καὶ οὐχὶ πλειό-νων, ἐν μιᾳ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαδῆ, ὅτε καὶ προτάσσεται ή Βαρεῖα τῶν δύο 'Αποστρόφων οὕτω·

'Αλλ' ἐὰν καὶ μετὰ τὸ Ἱσον αἱ 'Απόστροφο: εἶνε πλείους τῶν δύο, τότε τίθενται ἄνευ Βαρείας οὕτω·

η Προ ευ τρε πιζου ου σα α το

'Εν τῆ γραμμῆ ταύτη ή Πεταστὴ ἀναλύεται οὕτω.

η Προ ευ τρε πι ιζου ου σα α το

Έρ. Τί γίνεται ὅταν τὸ Ἰσον ἔχη κατόπιν αὐτοῦ ᾿Απόστροφον μεθ᾽ ἑτεροχρόνου, ἀπαιτῆ δὲ καὶ ζωηρότητα;

'Απ. Τότε υπό τὸ Ίσον τίθεται τὸ Όμαλόν, διότι εἶνε ἰσό- χρονον μὲ τὴν 'Απόστροφον, καὶ γράφεται οὕτω·

ά Πως εχ των α γι ι ι ω ων

'Ερ. Τί γίνεται ὅταν ἔν τινι γραμμῆ εύρεθῶσι τέσσαρες 'Απόστροφοι, ὧν ἕχαστον ζεῦγος λαμβάνει ἀνὰ μίαν συλλαβὴν
τοῦ χειμένου;

'Απ. Τότε έκάστου ζεύγους προτάσσεται ή Βαρεῖα οὕτω·

δ και μα α γοι προ ο σε ε κυ υ υ δ

'Ερ. Τί δὲ γίνεται ἐὰν πάλιν τὸ τελευταῖον Ίσον ἀπαιτῆ δξύτητα μεθ' ἑτεροχρόνου καὶ τὴν πρώτην τῶν δύο 'Αποστρόφων, αἱ ὁποῖαι δὲν εὐρίσκονται ἐν μιᾳ συλλαδῆ;

'Απ. Τότε, ἐὰν ἑκατέρα τῶν 'Αποστρόφων, ἢ ἡ δευτέρα μόνη λάβη συλλαβήν, Βαρεῖα οὐδόλως γράφεται. Π. χ.

Δ Κυριε ::

καὶ ἄνευ έτεροχρόνου οὕτω.

Έρ. Τί γίνεται ἐὰν πάλιν ἐν μιᾳ γραμμῆ ὑπάρχωσι δύο Ί-σα, ἔχοντα κατόπιν αὑτῶν ἀνὰ μίαν ᾿Απόστροφον;

'Απ. 'Εὰν μὲν ἡ 'Απόστροφος εδρίσκηται ἐν μιᾶ συλλαδῆ τὸ Ίσον τότε προτάσσεται μετὰ Βαρείας, οῦτω·

Έὰν ὅμως αἱ ᾿Απόστροφοι λαμβάνωσι συλλαβήν, τότε γράφεται ἄνευ τῆς Βαρείας οὕτω·

'Ερ. Τί γίνεται ὅταν δύο ἢ τρία Ἰσα χρήζωσι χυματισμῶν; 'Απ. Τότε τὰ μὲν δύο Ἰσα συνδέονται δι' Έτέρου, οἱ δὲ φθόγγοι αὐτῶν προφέρονται διὰ λαρυγγισμοῦ ὡς οἱ τοῦ Όμαλοῦ, οὕτω·

Έρ. 'Αλλ' ἐὰν ὑπὸ τοιαύτης γραμμῆς ἀπαιτῆται τραχύτερος λαρυγγισμός, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε προτάσσομεν τὴν Βαρεῖαν καὶ μετ' αὐτὴν τὰ Ίσα καὶ ἄνωθεν γράφομεν Γοργόν. 'Αλλ' ὅμως καὶ κάτωθεν, ἀντὶ Έτέρου, τίθεται τὸ Όμαλὸν καὶ οἱ φθόγγοι αὐτῶν προφέρονται διὰ τραχέος λαρυγγισμοῦ, οὕτω·

Έρ. "Όταν πάλιν το Ίσον ἀπαιτῆ ζωηρότητα, ἔχη ὅμως κατόπιν αδτοῦ ᾿Απόστροφον, ἰδπάρχη δὲ καὶ ἑτερόχρονος, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε τίθεται ύπ' αὐτό, ἀντὶ Ψηφιστοῦ καὶ Πεταστῆς, τὸ 'Ομαλόν, οὕτω·

Λ και α α χραν του ου ους θω
<math>
εξ

Τὸ Κλάσμα ἐν τῆ γραφῆ ταύτη ἀναλύεται διὰ δύο Ἰσων, προτασσομένης τῆς Βαρείας, οὕτω·

 $\frac{\pi}{q} \quad \underset{\kappa}{\text{Me}} \quad \varepsilon \quad \varepsilon \in V \quad \text{U} \quad \text{U} \quad \pi_0 \quad \pi_0 \quad 0 \quad \delta_1 \quad \text{i} \quad i \quad 0 \quad \text{ov} \quad \Delta_1$

Έρ. "Όταν δ' ἀπαιτῆται μεταξύ τῶν δύο Ίσων ἀνιὼν χαραπτήρ, μὴ ὑπαρχούσης χρείας Γοργοῦ, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε τίθενται τὰ Κεντήματα μεταξὺ τῶν δύο 'Ισων καὶ προφέρονται ἠπίως, οὕτω·

χαὶ ἄλλως δὲ οῦτως.

χαὶ ἄλλως δὲ οῦτως.

'Απ. Τότε τίθεμεν 'Ολίγον ἀντὶ Κεντημάτων, ὑπ' αὐτὸ δὲ τὸ Γοργόν, προφέροντες διὰ λαρυγγισμοῦ, οὕτω·

χαὶ ἄλλως δὲ οῦτω·

π To ο ο ο ο το ο σο

Έρ. Εἰς τὴν ἢπίως προφερομένην γραμμὴν ταύτην δυνάμεθα, ἐὰν θέλωμεν, νὰ προσθέσωμεν καὶ Γοργόν ἄνωθεν τῶν Κεντημάτων;

'Απ. Δυνάμεθα μέν, γράφομεν ὅμως τὰ Κεντήματα μετὰ Γοργοῦ ἄνωθεν τοῦ 'Ολίγου, ἄπερ λαμβάνουσι τὴν δύναμιν αὐτοῦ, οὕτω·

Έρ. Καὶ εἰς τί δ' ἄλλο συμβάλλεται τὸ Ἰσον;

'Απ. Πολλάκις εἰς ἀποπλήρωσιν χρόνου· διότι, ὡς εἴπομεν, τὰ Κεντήματα οὐδὲν δέχονται χρονικὸν σημεῖον καὶ διὰ τοῦτο τὸ Ἱσον ἀναπληροῖ αὐτά, οὕτως·

$$\ddot{q} \quad E \quad \xi \alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \alpha$$

'Εὰν δ' ἀπαιτῆται πλείων βραδύτης δυνάμεθα νὰ προσθέσωμεν εἰς τὸ Ἰσον καί τι περισσότερον.

Έρ. Τὸ Ἰσον ἀντὶ τοῦ Κλάσματος δέχεται καὶ μόνην μίαν Άπλῆν ;

'Απ. Μίαν μὲν μόνην 'Απλῆν δὲν δέχεται, δέχεται ὅμως πλείονας. Έν τισι περιστάσεσι δέχεται καὶ μίαν 'Απλῆν, ἀλλ' ὅμως μετ' 'Αντικενώματος, ἀπαιτοῦν κατόπιν μὲν αὐτοῦ κατιόντα χαρακτῆρα, ἤγουν τὴν 'Απόστροφον, ἄνωθεν δὲ Γοργόν,

ἐν μιᾶ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαδῆ. "Οθεν ὁ φθόγγος τοῦ κατιόντος χαρακτῆρος προφέρεται οίονεὶ ἐκκρεμῶς καὶ ἀχωρίστως, οὕτω.

Έρ. Αὕτη ή ἐκκρεμὴς σύνθεσις γίνεται καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις χαρακτῆρσι;

'Απ. Γίνεται, ὅταν μάλιστα ὁ ἀκόλουθος χαρακτήρ κῆται ἐν μιᾶ συλλαβῆ.

Έρ. Εὰν ἐν τοιαύτη μετὰ τοῦ Ἰσου συνθέσει ὁ κατιὼν χα-ρακτὴρ λαμβάνη συλλαβήν, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε ἀντὶ 'Αντικενώματος καὶ 'Απλῆς τίθεται ἄνωθεν τοῦ Ίσου μόνον τὸ Κλάσμα, οὕτως·

Έρ. Ἐὰν δ' ἐν τοιαύτη συνθέσει ἀπαιτήση τὸ Ἰσον πλείονα βραδυτῆτα;

'Απ. Τότε τὸ Ἰσον δέχεται Διπλῆν, Τριπλῆν ἢ καὶ Πολλαπλῆν, ἀλλ' ἄνευ 'Αντικενώματος, προτασσομένης Βαρείας μετὰ 'Ετέρου, οὕτω·

καὶ μετὰ Τριπλῆς οὕτω.

Έρ. Ἐὰν ἐν τοιαύτη γραμμῆ ἡ ᾿Απόστροφος, ἢ καὶ τὸ Ἐλαφρόν, λαμβάνη συλλαβήν, τότε τί γίνεται;

Απ. "Όταν λαμβάνη συλλαβήν ή κατιοῦσα φωνή, τότε οὔτε Βαρεῖα τάσσεται οὔτε "Ετερον, οὕτω·

Έρ. Έχ τῶν ἀχρόνων καὶ ἐγχρόνων ὑποστάσεων ποῖαι τίθενται καὶ πῶς τίθενται;

'Απ. 'Εκ τῶν ἀχρόνων καὶ ἐγχρόνων ὑποστάσεων, τὸ μὲν 'Αργὸν καὶ τὸ 'Ενδόφωνον οὐδέποτε τίθενται εἰς τὸ Ίσον· τὸ δὲ Γοργὸν καὶ αἱ φθοραὶ τῶν ἤχων τίθενται ἄνωθεν καὶ κάτωθεν αὐτοῦ, κατὰ τὴν περίστασιν. Τὸ Ψηφιστόν, τὸ Όμαλὸν καὶ τὸ "Ετερον τίθενται κάτωθεν, ἡ δὲ Βαρεῖα τίθεται πρὸ αὐτοῦ καὶ μετ' αὐτό· καὶ ἐκ τῶν χρονικῶν σημείων, τὸ μὲν Κλάσμα τίθεται ἄνωθεν, ἡ δ' 'Απλῆ μετ' 'Αντικενώματος, ἡ Διπλῆ καὶ Τριπλῆ μεθ' 'Ετέρου, καὶ ἄνευ αὐτοῦ, πάντοτε κάτωθεν.

§. 2.

Περί του 'Ολίγου.

Έρ. Τὸ Ὀλίγον διατί ωνομάσθη οὕτω καὶ τίνα δύναμιν ἔχει; ᾿Απ. ᾿Ωνομάσθη Ὀλίγον διότι κατ᾽ ὀλίγον ἀναβιβάζει τὴν φωνήν. Ὅταν ἔχωμεν ἀνάγκην ἀναβάσεως ἑνὸς φθόγγου, λαμ-βάνοντος συλλαβὴν τοῦ κειμένου, τότε γράφομεν μόνον τὸ Ὁλίγον, ὅπερ συνεπινοηθέν, ὡς ἤδη εἴρηται, τῷ Ἰσῳ καὶ τῆ ᾿Αποστρόφω, ἀνέκαθεν τίθεται ἐν τῆ ἀναβάσει, ὡςπερ τὸ μὲν Ἰσον ὡς βάσις τῆς μελωδίας, ἡ δ᾽ ᾿Απόστροφος ἐν τῆ κατα-βάσει.

Ή έξῆς σύνθεσις, περιλαμβάνουσα καὶ τοὺς τρεῖς τούτους κυριωτάτους μουσικοὺς χαρακτῆρας, καταδεικνύει πῶς οἱ ἀρ-χαῖοι ἀπήρτιζον τὴν μελῳδίαν.

'Ερ. 'Εὰν ἡ ἀνάβασις αὕτη εύρεθῆ ἐν μιᾳ καὶ μόνη συλλαδῆ, τότε τί συμβαίνει;

'Απ. Τότε ύπὸ τὸ 'Ολίγον τίθενται τὰ Κεντήματα, διότι αὐτὰ οὐδέποτε λαμβάνουσι συλλαβήν, κατὰ τό δε τὸ παράδειγμα·

⁽¹⁾ Ἐν ἐτέρῳ ἀνεκδότῳ πονήματί μου ἀποδεικνύω ταῦτα καὶ διὰ τῆς ἀρχαίας γραφῆς. Αὐτόθι ἐκτενέστερα πραγματεύομαι περί τε τῶν τριῶν τούτων χαρακτήρων καὶ περὶ τῶν λοιπῶν ἐν γένει.

Έρ. Τὰ Κεντήματα τίθενται πάντοτε ὑπὸ τὸ Ὀλίγον; 'Απ. Τὰ Κεντήματα τίθενται οὐ μόνον ὑπὸ τὸ Ὀλίγον, ἀλλὰ καὶ ἄνω αὐτοῦ καὶ παρ' αὐτό, κατὰ τὴν περίστασιν. Π. χ.

$$\Delta$$
 $\Phi\omega$ sthr α noi oi oi μ n η η τ e ϵ

Έρ. Τί γίνεται ὅταν ἀπαιτῆται ζωηρὰ ἐκφώνησις ἐν τῷ τέλει τοιαύτης συνεχοῦς ἀναβάσεως;

'Απ. Τότε τὰ ἄνω τοῦ 'Ολίγου Κεντήματα χρήζουσιν ὑπ' αὐτὸ τοῦ Ψηφιστοῦ, ἐὰν ἡ συλλαβὴ εἶνε μία καὶ ἡ αὐτή. Π. χ.

Έρ. Τί δὲ γίνεται ἐὰν μετὰ τὴν ἀνάβασιν ἡ κατιοῦσα ᾿Απόστροφος λάβη συλλαβήν;

'Απ. Τότε προτάσσεται μὲν ἡ Βαρεῖα τῶν δύο 'Αποστρόφων, προφέρονται δὲ βαρέως οἱ δύο φθόγγοι, οὕτω γραφόμενοι

Έρ. Ἐὰν αὕτη ἡ συνεχὴς ἀνάβασις εύρεθῆ ἐν μιᾳ καὶ μόνη συλλαβῆ, τὸ δὲ τέλος αὐτῆς ἀπαιτῆ Γοργόν, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε τὰ τελευταῖα Κεντήματα τίθενται ἄνω τοῦ 'Ολί-γου μετὰ τοῦ Γοργοῦ, οὕτω·

Αύτη ή σύνθεσις γίνεται καὶ ἐν ταῖς καταλήξεσι, γραφομέ-

''Αλλως.

καὶ ἄλλως.

Πᾶσαι αὖται αἱ γραμμαὶ τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως καλοῦνται ἰσόχρονοι.

Έρ. Τί γίνεται εν τοιαύτη συνεχεῖ ἀναβάσει, ὅταν ἀπαιτῆται Γοργόν;

'Απ. Τότε τὰ ὑπό τὸ 'Ολίγον Κεντήματα λαμβάνουσιν ἄνωθεν τὸ Γοργόν· ἐὰν ὅμως ἡ τελευταία ἀνιοῦσα φωνὴ ἀπαιτῆ καὶ ζωηρὰν ἔκφρασιν, τότε τίθεται τὸ 'Αντικένωμα καὶ προφέρεται μετὰ τετιναγμένης φωνῆς, οὕτω·

$$\pi$$
 π
 $M\epsilon$ ϵ ϵ ϵ ϵ ϵ

Έρ. "Όταν πάλιν έν συνεχεῖ ἀναβάσει ὁ τελευταῖος χαρακτὴρ καὶ αἱ κατιοῦσαι ᾿Απόστροφοι ἀπαιτῶσιν ἑτερόχρονα, τότε τί ποιοῦμεν ;

'Απ. Τότε τὸ 'Ολίγον καὶ αί 'Απόστροφοι λαμβάνουσι τὸ Κλάσμα, οὕτω:

Εἰ καὶ ἐν τῆ γραμμῆ ταύτη ὑπάρχουσι δύο θέσεις, δηλ. μετὰ ἐτεροχρόνων καὶ ἄνευ αὐτῶν, ἀμφότεραι ὅμως εἶνε ἰσόχρονοι.

Έρ. Ἐὰν πάλιν συνεχοῦς τινος ἀναβάσεως ὁ τελευταῖος χαρακτὴρ ἀπαιτῆ ἑτερόχρονα, τότε τί γίνεται; 'Απ. Τότε ἀντὶ 'Ολίγου τίθεται ή Πεταστή, ἀπαιτοῦνται ὅ-μως καὶ κατιόντες χαρακτῆρες, οὕτως·

Έρ. "Όταν μετὰ τὸ 'Ολίγον ἀπαιτῆται μία καὶ μόνη 'Απόστροφος, τὸ δὲ 'Ολίγον χρήζει ζωηρᾶς ἀπαγγελίας, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε εἰς μὲν τὸ 'Ολίγον δὲν τίθεται τὸ Ψηφιστόν, ἀντὶ δὲ 'Ολίγου καὶ Ψηφιστοῦ, τίθεται ἡ Πεταστή. 'Αλλ' ἐὰν τὸ 'Ολίγον ἀπαιτῆ καὶ ἑτερόχρονα, τότε οὕτε Ψηφιστὸν οὕτε Πεταστὴ τίθεται, ἀλλ' ὑπὸ τὸ 'Ολίγον μόνον 'Ομαλόν. Π. χ.

$$\Delta$$
 β

H μ iv ϵ δ pov τ n η τ 1 ϵ α 5 δ 0 β

Έρ. Ἐὰν τεθῆ Γοργὸν ἄνω τοῦ Ὁλίγου, τοῦ ἔχοντος Κεντήματα ἄνωθεν ἢ κάτωθεν, τότε εἰς ποῖον τόνον ἀνήκει τὸ Γοργόν;

'Απ. Τὸ Γοργὸν εἰς τὰ Κεντήματα πάντοτε ἀνήχει ἀλλ' ἐὰν μὲν αὐτὰ εὑρίσχωνται ὑπὸ τὸ 'Ολίγον, τότε προφέρονται μὲν εἰς τὴν ἄρσιν, ἡ δὲ χροῦσις τοῦ χρόνου ἀνήχει εἰς τὸ 'Ολίγον ἐὰν δὲ χεῖνται ἄνω αὐτοῦ, τότε πρῶτον μὲν ἡ χροῦσις τοῦ χρόνου ἀνήχει εἰς τὸ 'Ολίγον, εἶτα δὲ τὰ Κεντήματα προφέρονται ἐν τῆ ἄρσει. 'Εν τοιαύτη τινι γραμμῆ χαὶ τὸ Ψηφιστὸν ἀνήχει εἰς τὰ Κεντήματα, τιθέμενα ἄνω τοῦ σώματος, οῦτω·

Έρ. Τὸ Ὀλίγον πῶς καὶ πότε δέχεται τὴν Απλῆν;

'Απ. Τὸ 'Ολίγον δὲν δέχεται μίαν καὶ μόνην 'Απλῆν, ἀλλ' ὡς εἴπομεν καὶ περὶ τοῦ Ίσου, δέχεται καὶ πλείονας. 'Αλλ' ἐάν ποτε δέξηται καὶ μίαν μόνην, τότε τίθεται καὶ 'Αντικένωμα,

καὶ ἐν μιᾳ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαδῆ. "Οταν ὅμως τοῦτο γείνη, τότε ὁ φθόγγος τοῦ κατιόντος χαρακτῆρος, ἤγουν τῆς ᾿Αποστρόφου,προφέρεται ὡς κρεμάμενος τρόπον τινὰ καὶ ἀχώριςος. Π. χ.

Έρ. "Όταν ή κατόπιν τοῦ 'Ολίγου 'Απόστροφος λάβη συλλαβήν, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε τὸ 'Ολίγον, ἀντὶ τοῦ 'Αντικενώματος καὶ τῆς 'Α-πλῆς, λαμβάνει ἄνωθεν τὸ Κλάσμα, οὕτω·

Έρ. "Όταν τοιαύτη εκκρεμής, ώς εἰπεῖν, σύνθεσις, ἀπαιτῆ πλείονα βραδυτῆτα, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε τὸ 'Ολίγον δέχεται τὴν Διπλῆν καὶ Τριπλῆν, ἀλλὰ μεθ' 'Ετέρου, προτασσομένης τῆς Βαρείας, ἄνευ δὲ 'Αντικενώματος· διότι τὸ 'Αντικένωμα μόνον μετὰ μιᾶς 'Απλῆς γράφεται. Τὸ 'Ολίγον γράφεται μετὰ 'Ετέρου καὶ Διπλῆς οὕτως·

καὶ μετὰ Τριπλης, οῦτω:

καὶ ἄνευ Έτέρου, μετὰ Διπλης οῦτως:

Έρ. Ἐὰν δὲ πάλιν συνεχοῦς τινος ἀναβάσεως ἀνὰ δύο φθόγγοι χρήζουσι συλλαβῆς, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε τὰ Κεντήματα δὲν τίθενται ὑπὸ τὸ 'Ολίγον, ἀλλὰ παρ' αὐτὸ καὶ προφέρονται ἠπίως, οὕτω·

'Ερ. 'Εὰν δὲ ἡ γραμμὴ αὕτη τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως, ἀπαιτῆ καὶ συνεχῆ κατάβασιν, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε ἐν μιᾳ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαδῆ δὲν τίθεται Ψηφιστὸν ὑπὸ τὸ 'Ολίγον, ἀλλ' ἄνω αὐτοῦ μόνον τὸ Γοργόν, οὕτως·

Έρ. "Όταν μετὰ τὸ 'Ολίγον κῆται μία καὶ μόνη 'Απόστροφος μεθ' έτεροχρόνων ἰσοχρονῆ δὲ τῷ 'Ολίγω, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε τὸ 'Ολίγον λαμβάνει ἄνωθεν μὲν τὸ Κλάσμα, κάτωθεν δὲ ἀντὶ Ψηφιστοῦ τὸ 'Ομαλόν, οὕτω.

'Εὰν θέλωμεν ν' ἀναλύσωμεν τὸ Κλάσμα, ἀναλύομεν αὐτὸ οὕτως·

Έρ. Τὸ Ὁμαλὸν κατὰ τί ἄλλο χρησιμεύει εἰς τὸ Ὀλίγον; ᾿Απ. Ὅταν τὸ Ὀλίγον γράφηται ἐν μιᾶ καταλήξει, ἐνῷ ὑπάρχει μία καὶ μόνη ᾿Απόστροφος, ἰσόχρονος τοῦ Ὀλίγου, τότε ἀντὶ Ψηφιστοῦ πάντοτε τίθεται τὸ ὑμαλόν, οὕτως.

Έρ. 'Αλλ' ἐὰν πάλιν ἐν ἄλλη τινι καταλήξει εὐρίσκωνται μετὰ τὸ 'Ολίγον τέσσαρες 'Απόστροφοι, ὧν ή δευτέρα ἀπαιτῆ ἑτερόχρονα, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τοταν μεταξύ τῶν τεσσάρων 'Αποστρόφων, ἀνάγκη υπάρχη καὶ τῆς Βαρείας, τότε, ἀντι τοῦ Κλάσματος, τίθεται ἡ 'Απλῆ ὑπὸ τὴν δευτέραν 'Απόστροφον, οὕτω·

Είς τοιαύτην γραμμήν τίθεται καὶ τὸ Κλάσμα· ἐὰν δηλαδή τὸ τέλος τῆς γραμμῆς εἶνε διάφορον καὶ μὴ ἔχη Βαρείαν, τότε ἡ δευτέρα ᾿Απόστροφος, ἀντὶ τῆς ʿΑπλῆς, δέχεται τὸ Κλάσμα, οὕτω·

'Αλλ' ή γραμμή αύτη δὲν εἶνε ἐντελής κατάληξις.

'Ερ. 'Εκ τῶν ἐγχρόνων καὶ ἀχρόνων ὑποστάσεων, ποῖαι καὶ πῶς τίθενται εἰς τὸ 'Ολίγον;

'Απ. Αί μὲν ἄχρονοι τίθενται πᾶσαι, πλὴν τοῦ Ἐνδοφώνου, ὅπερ οὐδέποτε τίθεται εἰς τὸ 'Ολίγον. Ἐκ δὲ τῶν ἐγχρόνων μόνον ἡ 'Απλῆ δὲν τίθεται εἰς τὸ 'Ολίγον ἀλλ' ἐὰν καὶ τεθῆ, τίθεται μετ' 'Αντικενώματος καὶ οὐχὶ μόνη. Καὶ αί φθοραὶ δὲ τῶν ἤχων τίθενται καὶ ἄνω τοῦ 'Ολίγου καὶ ὑπ' αὐτό, κατὰ τὴν περίστασιν.



\S 3.

Περί της Πεταστής.

Έρ. Διατί ή Πεταστή ώνομάσθη οῦτω, καὶ τίνα δύναμιν ἔχει; Άπ. Διότι οἱ ἀρχαῖοι, ἐμφαίνοντες διὰ χειρονομίας τὴν μελωδίαν αὐτῆς, ἐσχημάτιζον οἱονεὶ πτέρυγά τινα κινουμένην. Ὁ χαρακτήρ ὅμως οὖτος ἔχει καὶ ὀξύτητος δύναμιν, ἀλλ' ὅπου ἄν τεθῆ, ἀπαιτεῖ μεθ' ἑαυτοῦ καὶ κατιόντα χαρακτῆρα, διότι οὔτε ἰσότητα δέχεται οὔτε ἀνιόντά χαρακτῆρα.

Έρ. Καὶ διατί δὲν δέχεται οὔτε ἰσότητα οὔτε ἀνιόντας χαρακτῆρας;

'Απ. Διότι ἄλλως δὲν δύναται ν' ἀχουσθῆ ἡ ὀξύτης αὐτῆς, ὅθεν καὶ ἀπαιτεῖ πάντοτε κατιόντα χαρακτῆρα.

Έρ. Καὶ πόσους λοιπὸν δέχεται κατιόντας χαρακτῆρας;

'Απ. Όταν ή Πεταστή τεθή ἄνευ έτεροχρόνου, τότε μίαν καὶ μόνην δέχεται 'Απόστροφον καὶ οὐχὶ πλείους, όπότε καὶ ή 'Απόστροφος λαμβάνει συλλαβήν, οὖτως·

Έν τη γραμμη ταύτη, της Άποστρόφου λαμβανούσης κατόπιν της δευτέρας Πεταστης έτερόχρονα, δύναται νὰ τεθη καὶ δευτέρα Άπόστροφος.

Έρ. Όταν τεθῶσι μετὰ τὴν Πεταστὴν δύο ᾿Απόστροφοι, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε ή μὲν Πεταστὴ λαμβάνει ἔτερον χρόνον, ἐὰν δὲ αί δύο 'Απόστροφοι εύρεθῶσιν ἐν μιᾶ καὶ τῆ αὐτῆ συλλαβῆ, τότε προτάσσεται ἡ Βαρεῖα, οὕτω·

Έρ. Τί γίνεται ἐὰν τοιαύτης γραμμῆς ἡ δευτέρα ᾿Απόστροφος λάβη συλλαβήν;

'Απ. Τότε ή Πεταστή λαμβάνει μὲν ἕτερον χρόνον, ἀλλ' ἄνευ Βαρείας, οὕτω·

Τε ε ρι ρε ε ρι ρε ε ε ρι ρε
$$q$$

Ή τελευταία γραφή δύναται καὶ νάναλυθῆ.

Έρ. "Όταν προχωρώμεν ἀναβαίνοντες ἐπὶ τὸ ὀξύ, ὁ δὲ τελευταῖος χαρακτὴρ ἀπαιτήση ἕτερον χρόνον, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε τίθεμεν τὴν Πεταστήν ἀλλ' ἐὰν οἱ κατιόντες χαρακτῆρες λαμβάνωσιν ἔτερον χρόνον, τότε, ἀντὶ Πεταστῆς, τίθεμεν τὸ 'Ολίγον μετὰ Ψηφιστοῦ, διότι εἶνε ἰσόχρονοι, ὡς εἴπομεν καὶ περὶ τοῦ 'Ολίγου. Μετὰ τῆς Πεταστῆς γράφεται οὕτως·

Έρ. "Όταν κατόπιν μὲν τῆς Πεταστῆς ἀπαντῶται δύο κατιοῦσαι φωναί, ὁ δὲ πρῶτος φθόγγος ἀπαιτῆ Γοργόν, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε τίθεται, μετὰ τὴν Πεταστήν, ἡ Ύπορροὴ μετὰ τοῦ Γοργοῦ, οὕτως·

Ταύτης τῆς ἰσοχρόνου γραμμῆς ἡ τελευταία ἀνιοῦσα ἀπαιτεῖ τὴν Πεταστήν, ἀντὶ τοῦ Ὁλίγου, λαμβάνουσα κατόπιν αὐ-

της την Υπορροήν διότι ό πρώτος φθόγγος αναλίσκεται έν τη άρσει, ης ό χρόνος ανήκει είς την Πεταστήν.

Μετὰ Διγόργου δὲ γράφεται οῦτω.

Αδται αί δύο γραμμαὶ ὀνομάζονται ἰσόχρονοι. 'Αλλ' ἐὰν μὴ γράφηται ἡ Πεταστὴ εἰς ἰσόχρονα, ἀνεξαιρέτως ὅμως τίθεται εἰς τοιαύτας γραμμάς.

Καὶ εἰς τὰ Κρατήματα δὲ τῶν Τερερισμῶν πάλιν τίθεται οὕτω.

Ή Υπορροή ἐν τοῖς Τερερισμοῖς δέχεται καὶ συλλαβήν.

Έρ. Ἐὰν μετὰ τὴν Υπορροήν ἀπαιτῶνται καὶ ἄλλοι κατιόντες χαρακτῆρες, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε ἀντὶ Πεταστῆς τίθεται τὸ 'Ολίγον μετὰ Ψηφιστοῦ, οὕτως·

Δύναται δὲ νὰ τεθῆ καὶ εἰς τὴν ᾿Απόστροφον Γοργόν, οὕτω·

Έρ. "Όταν πάλιν ή μετὰ τὴν Πεταστὴν τιθεμένη Ύπορροὴ ἀπαιτῆ εἰς τὴν δευτέραν φωνὴν τὸ Γοργόν, τότε τί γίνεται;

'Απ. Τότε, ἀντὶ τῆς 'Υπορροῆς, τίθενται δύο 'Απόστροφοι, ἕνα λάβη ή δευτέρα ἄνωθεν τὸ Γοργόν, οὕτω·

Έρ. Ἡ Πεταστὴ ὑπὸ τίνων χαρακτήρων δποτάσσεται;

'Απ. 'Εχ μὲν τῶν ἀνιόντων μόνον ὑπὸ τῆς 'Υψηλῆς καὶ τοῦ Ἰσου, διότι οἱ λοιποὶ τίθενται μὲν εἰς αὐτήν, ἀλλὰ δὲν τὴν ὑποτάσσουσιν. Οἱ δὲ κατιόντες πάντες ὑποτάσσουσι τὴν Πεταστήν ἰστέον ὅμως ὅτι τὰ Κεντήματα οὐδέποτε τίθενται ἐπ' αὐτῆς, ῆτις, ὅσον καὶ ἀν ὑποτάσσηται, ἀποβάλλουσα τὴν ἑαυτῆς ποσότητα, φυλάττει ὅμως πάντοτε τὴν ὀξύτητα σύτῆς.

Ίδοὺ καὶ παραδείγματα.

καὶ ἄλλως, μετὰ Ίσου καὶ έτεροχρόνων.

Καὶ ἄνευ αὐτῶν μετὰ τοῦ Ίσου.

Μετ' 'Αποστρόφου ἰσόχρονος γραμμή.

Καὶ ἄνευ έτεροχρόνου πάλιν ἰσόχρονος.

Μετὰ δὲ Ἐλαφροῦ οὕτω·

Καὶ μεθ' Ύπορροῆς οὕτως.

Πᾶσαι αὖται εἶνε ἰσόχρονοι γραμμαί, ἀλλ' ὅμως καὶ ἡ Χαμηλὴ τίθεται ὡς τὸ Ἐλαφρόν, τὰ δὲ Κεντήματα οὐδέποτε τίθενται ἄνω τῆς Πεταστῆς, ὡς προείπομεν. Τὸ Κέντημα καὶ τὸ
'Ολίγον δὲν ὑποτάσσουσι αὐτήν, ὁμοίως καὶ ὅταν ἀκόμη ὑπάρχη Ύψηλὴ πρὸ αὐτῆς ὡς εἴρηται.

Έρ. Ἐκ τῶν ἐγχρόνων καὶ ἀχρόνων ὑποστάσεων, ποίας δέγεται ἡ Πεταστή;

'Απ. 'Η Πεταστή δέχεται ύφ' έαυτήν έκ μὲν τῶν ἐγχρόνων μόνον τὸ Κλάσμα καὶ τὴν 'Απλῆν, ἀλλὰ ταύτην μετ' 'Αντικενώματος καὶ οὐδέποτε μόνην ἐκ δὲ τῶν ἀχρόνων τὸ Ψηφιστὸν

μόνον ἐν μιᾶ γραμμῆ.

Μετὰ μιᾶς 'Απλῆς, οὕτως·

Έν τοῖς Κρατήμασιν ή μετὰ Γοργοῦ κατόπιν τῆς Πεταστῆς Απόστροφος λαμβάνει καὶ συλλαβήν, οὕτως.

Ένταῦθα τὰ Κρατήματα προφέρονται ἐκκρεμῶς πως, ὡς εἰπεῖν, καὶ ἀχωρίστως ἀλλως οὐδόλως δέχεται ἡ ᾿Απόστροφος συλλαβήν. Αἱ δὲ φθοραὶ τῶν ἤχων πᾶσαι τίθενται ἄνω τῆς Πεταστῆς καὶ ὑπ᾽ αὐτήν, κατὰ τὴν περίστασιν.



§ 4.

Περί των Κεντημάτων.

Έρ. Τὰ Κεντήματα διατί ὀνομάζονται οὕτω καὶ τίνα δύναμιν ἔχουσιν;

'Απ. Τὸ ὄνομα τοῦτο, παρὰ τὸ ῥῆμα κεντῶ, δηλοῖ τὴν ἐν ἀναβάσει ἐλαφράν, βαθμιαίαν καὶ οὐχὶ ἐλευθέραν, ὡς ἐν τῷ 'Ο-λίγῳ, ὕψωσιν τῆς φωνῆς· διότι, ὡς εἴπομεν, πάντοτε ἠπίως ἀπαγγέλλεται τὸ φθογγόσημον τοῦτο, ὅπερ οὔτε ζωηρότητα ἔχει, οὔτε ὀξύτητα. Εἰς τὴν ἀρχὴν ἢ τὸ τέλος μελους τινός, ἢ θέσεως, ἢ στίχου, οὐδέποτε τίθενται, σημειοῦνται δὲ πάντοτε ἐν τῷ μέσῳ τῶν δύο σωμάτων, πρὸς ὑποστήριξιν αὐτῶν.

'Ερ. Καὶ διατί δὲν τίθενται εἰς τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ τέλος;

'Απ. Διότι τὰ Κεντήματα οὔτε εἰς τὴν τάξιν τῶν σωμάτων, οὔτε εἰς τὴν τῶν πνευμάτων ἀνήχουσιν, εἶνε δὲ τρόπον τινὰ οὐδέτερα. "Οθεν τίθενται μετὰ τῶν σωμάτων, δι' ὃν σκοπὸν εἴπομεν, συντιθέμενα κατὰ τὴν περίστασιν.

Έρ. Πῶς καὶ πότε συντίθενται ἐν μιᾳ γραμμῆ;

'Απ. "Οταν έχωμεν ἀνάγκην συνεχοῦς ἀναβάσεως ἐν μιᾳ καὶ τῷ αὐτῷ συλλαδῷ, τότε τίθενται ἐν τῷ μέσῳ καὶ κάτωθεν τῶν ἀνιουσῶν φωνῶν καὶ όδεύουσιν ἢπίως ἐπὶ τὸ ὀξύ, μὴ ἔχοντα τὴν δύναμιν τῶν σωμάτων. Έξωθεν γράφονται οὕτω·

Καὶ κάτωθεν τοῦ 'Ολίγου οὕτω.

Αῦται αί δύο γραμμαὶ εἶνε σχεδὸν ὅμοιαι ἐἀν ὅμως τὰ Κεντήματα σημειῶνται πλαγίως, τότε τὰ Ὀλίγα δέχονται καὶ συλλαβήν, ἢν πάλιν δὲν λαμβάνουσιν ἐὰν εἶνε κάτωθεν. Ἐὰν τὰ Κεντήματα κῆνται πλαγίως ἢ καὶ ἄνωθεν, εἰς δὲ τὰ τελευταῖα ἀπαιτῆται ζωηρότης, τότε κάτωθεν μὲν τοῦ Ὀλίγου, τοῦ φέροντος τὰ Κεντήματα, τίθεται τὸ Ψηφιστόν, ἕνεκα δ' αὐτοῦ τούτου τοῦ Ὀλίγου, τὰ Κεντήματα λαμβάνουσι ζωηρότητα, οὕτω.

'Ερ. Τῶν παραδειγμάτων τούτων τὰ κάτωθεν καὶ ἄνωθεν σημειούμενα Κεντήματα πῶς ἐκφωνοῦνται;

'Απ. "Οταν μὲν σημειῶνται κάτωθεν, προφέρονται πρῶτον αὐτὰ καὶ ἔπειτα τὸ 'Ολίγον, οὐδεμιᾶς συλλαβῆς λαμβανομένης ὅταν δὲ σημειῶνται ἄνωθεν ἡ καὶ πλαγίως, τότε ἀπαγγελλόμενα δύνανται νὰ λάβωσι καὶ συλλαβήν.

Έρ. Τί γίνεται ὅταν συμβαίνη σύγχυσις ἐν συνθέσει τινὶ τῶν Κεντημάτων;

'Απ. Τότε ἀντ' αὐτῶν τίθεται τὸ 'Ολίγον, ἀλλ' ἐν μόνη τῆ τοιᾶδε συνθέσει·

'Εὰν ή τοιαύτη σύνθεσις ἀπαιτῆ μετὰ τὰ Κεντήματα ἰσότητα καὶ ζωηρότητα, τότε τίθενται καὶ τὰ Κεντήματα ἀντὶ τοῦ 'Ολίγου καὶ τὸ 'Ισον λαμβάνει τὸ Ψηφιστὸν διὰ τὰ Κεντήματα διότι τὸ 'Ισον εῦρηται ἐν τῆ αὐτῆ φωνῆ, οὕτω.

'Εὰν δὲ θέλωμεν νὰ θέσωμεν εἰς τὰ Κεντήματα Γοργόν, τότε πρέπει νὰ θέσωμεν αὐτὰ ἢ ἄνωθεν ἢ κάτωθεν τοῦ 'Ολίγου· ἀλλ' ὅπως καὶ ἄν τεθῶσι, τὸ Γοργὸν εἰς τὰ Κεντήματα πάντοτε ἀνήκει. 'Εὰν ὅμως τεθῶσι πλαγίως, τότε δὲν δέχονται τὸ Γοργόν καὶ ἄνευ αὐτοῦ προφέρονται πάντοτε ἢπίως. ὡς εἴπομεν.

Έρ. Τὰ Κεντήματα οὐδεμίαν δέχονται συλλαβήν;

'Απ. Μόνον κατά τοὺς Τερερισμοὺς τῶν Κρατημάτων, οὕτω.

Είς τοὺς Νενανισμοὺς τὰ Κεντήματα οὐδόλως σημειοῦνται, ἀντ' αὐτῶν δὲ τίθεται τὸ 'Ολίγον.

Έρ. Τί μεταχειριζόμεθα ὅταν τὰ Κεντήματα ἀπαιτῶσι βραδυτῆτα; Διότι, ὡς γνως όν, δὲν δέχονται χρονικὰ σημεῖα, οὐδὲ καταναλίσκουσι πλείονας τοῦ ἑνὸς χρόνου.

'Απ. "Οταν τὰ Κεντήματα ἀπαιτῶσι βραδυτῆτα πλείονα ἢ ἡ τοῦ ἑνὸς χρόνου, τότε κατόπιν αὐτῶν τίθεται τὸ Ίσον, ἀναπληροῦν τὴν βραδυτῆτα τόσων χρόνων, ὅσους ἄν ἀπαιτῶσι τὰ Κεντήματα. Π. χ.

Ma

Έρ. Ποία ἄλλη χρῆσις τῶν Κεντημάτων γίνεται;

'Απ. Τὰ Κεντήματα χρησιμεύουσι καὶ εἰς τὴν ἀνάλυσιν τοῦ Κλάσματος καὶ τοῦ 'Ομαλοῦ καὶ εἰς τὴν ὀξύτητα τῆς Πεταστῆς.

Παραδείγματα.

'Ανάλυσις 'Ομαλοῦ.

'Ανάλυσις Κλάσματος.

καὶ ἄλλως.

Πεταστης ἀνάλυσις.

Έρ. Ἐκ τῶν ἐγχρόνων καὶ ἀχρόνων ὑποστάσεων, τίνες τίθενται εἰς τὰ Κεντήματα ;

'Απ. 'Εκ μὲν τῶν ἐγχρόνων μόνον τὸ Γοργόν, ἐκ δὲ τῶν ἀχρόνων ὁ Σύνδεσμος καὶ τὸ Ψηφιςόν, κατὰ τὴν περίστασιν, ὡς εἴπομεν. Καὶ πᾶσαι δ' αἱ φθοραὶ τῶν ἤχων τίθενται ἄνωθεν καὶ κάτωθεν αὐτῶν.

\S . 5.

Περί του Κεντήματος και της Ύψηλης.

Έρ. Τὸ Κέντημα καὶ ἡ Ύψηλὴ διατί λέγονται οῦτω καὶ τίνα ἐνέργειαν ἔχουσι;

'Απ. Τὸ μὲν Κέντημα, εἰ καὶ ὁμοίως παρὰ τὸ κεντῶ, διαφέρει ὅμως τῶν Κεντημάτων κατὰ τὴν ποσότητα· διότι ἀποδεικνύει τὴν διφωνίαν τῶν ἤχων, ἤτοι ὑψοῖ τὴν φωνὴν ὑπερβατῶς κατὰ δύο, ἀντὶ συνεχῶς. Ἡ δὲ Ύψηλὴ ὑψοῖ τὴν φωνήν, ἤτοι δεικνύει τοὺς κυρίους ἤχους, διακρίνουσα αὐτοὺς τῶν πλαγίων. 'Αμφότεροι οἱ χαρακτῆρες οὖτοι ὀνομάζονται πνεύματα καὶ δὲν τίθενται μόνοι, ἀλλὰ πάντοτε συντίθενται μετὰ τῶν σωμάτων καὶ ὑποτάσσουσιν αὐτά, ὁπότε καὶ τηρεῖται μόνη ἡ ποσότης τῆς Πεταστῆς. Σημειωτέον ὅμως ὅτι, ὅταν τὸ μὲν Κέντημα τεθῆ ἄνωθεν τοῦ 'Ολίγου καὶ τῆς Πεταστῆς, ἡ δὲ Ύψηλὴ πρὸ αὐτῶν, τότε τὰ σώματα ταῦτα δὲν ἀποβάλλουσι τὴν ἑαυτῶν ποσότητα, ὡς προείπομεν.

\S 6.

Περὶ τῆς 'Αποστρόφου.

Έρ. Ἡ ᾿Απόστροφος διατί ωνομάσθη οὕτω καὶ τίνα δύνα-μιν ἔχει ;

'Απ. Τὸ ὄνομα 'Απόστροφος ἔλαβεν ἐκ τοῦ ἀποστρέφω, μᾶλλον δὲ ἐπιστρέφω πρὸς τὰ κάτω. 'Ο μουσικὸς οὖτος χαρακτήρ ἐπενοήθη πρὸ τῶν λοιπῶν, ὡς ἤδη εἴπομεν, μετὰ τοῦ Ίσου καὶ 'Ολίγου, ἔχει δὲ ἰδιότητα τοῦ καταβαίνειν, ὅταν ἔχωμεν ἀνάγκην καταβάσεως ἐν τῆ μελωδία.

Έρ. "Όταν ἔχωμεν χρείαν συνεχοῦς, βαθμιαίας, κατὰ φθόγγον, καταβάσεως, καθ' ἣν πᾶς φθόγγος νὰ λάβη συλλαβήν, ἢ καὶ πάντες οἱ φθογγοι νὰ τεθῶσιν ἐν μιᾳ καὶ μόνη συλλαβῆ, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε μεταχειριζόμεθα τὴν 'Απόστροφον, διότι καταβαίνει ἐλευθέρως ἕνα πρὸς ἕνα φθόγγον, οὕτως·

Έν τῆ συνθέσει ταύτη, ἐπειδὴ ὁ τελευταῖος ἀνιὼν χαρακτήρ ἔχει τὸ Ψηφιστόν, χάριν ζωηρότητος μεθ' ἐτεροχρόνων, διὰ τοῦτο ἀπαιτεῖται τὸ ἰσόχρονον καὶ ὑπὸ τῶν κατιόντων, οῖς ἡ Ύψηλὴ παρέχει ζωηρότητα. Καὶ ἄνευ ἑτεροχρόνου, εἰς τὰ Κρατήματα τῶν Τερερισμῶν, αἱ ᾿Απόστροφοι γράφονται, οῦτω.

Αὖται αί δύο γραμμαὶ εἶνε ἰσόχρονοι, διότι μετὰ τῶν ἀνιόν-των, καὶ οἱ κατιόντες εὐρίσκονται ἰσόχρονοι.

Έρ. Ἡ πρώτη γραμμή πῶς ἀναλύεται;

'Απ. Ἡ ἀνάλυσις ἄρχεται ἀπὸ τοῦ 'Ολίγου, εἰς τὸ ὁποῖον εἶνε τεθειμένη ἡ Ύψηλή· εἶτα ἀφαιρεῖται τὸ Ψηφιστόν, διότι εἰς κατιούσας 'Αποστρόφους τὰ μὲν Ἰσα τίθενται διὰ τοῦ Κλάσματος, προτασσομένης τῆς Βαρείας, αἱ δ' 'Απόστροφοι λαμβάνουσιν ἄνωθεν μὲν Γοργόν, κάτωθεν δ' 'Απλῆν. "Όταν εἰς τοὺς κατιόντας χαρακτῆρας γράφηται Βαρεῖα, ὁ τελευταῖος ἀνιῶν χαρακτὴρ δὲν δύναται νὰ λάδη τὸ Ψηφιστόν, διότι μηδενίζεται ἡ τούτου ἐνέργεια, ἀλλὰ γράφεται οὕτως.

Έρ. Πῶς καὶ ποίας ἐκ τῶν ἀχρόνων ὑποστάσεων λαμβάνει ἡ ᾿Απόστροφος;

'Απ. "Οταν ἐν συνθέσει τινὶ εύρεθῶσι τρεῖς 'Απόστροφοι, ὧν ἡ πρώτη ἀπαιτεῖ ζωηρότητα, τότε τίθεται τὸ Ψηφιστόν· πρὸς συμμετρίαν δὲ τίθεται καὶ τὸ 'Ολίγον, ἄνευ σημασίας καὶ ἐν τῷ μέσῳ καὶ ἄνωθεν αὐτοῦ τίθεται ἡ 'Απόστροφος, ἥτις λαμβάνει τὴν ζωηρότητα τοῦ Ψηφιστοῦ. Οῦτω τὸ 'Ολίγον ὑποτάσσεται, ἀποβάλλον τὴν ἑαυτοῦ ποσότητα, ὡς εἴπομεν, καὶ γράφεται οὕτω·

Έρ. Αυτη ή γραμμή γράφεται καὶ ἄλλως ;

'Απ. Μάλιστα· άλλ' ἄν καὶ ἡ γραφὴ τῆς συνθέσεως διαφέρῃ, ἡ μελωδία ὅμως τῆς γραμμῆς εἶνε ἀπαράλλακτος ὡς ἀνωτέρω. Γράφεται δὲ οὕτω·

Έρ. Εἰς τὴν γραφὴν ταύτην, ἥτις λαμβάνει καὶ ἑτερόχρονον, διατί, ἀντὶ Ὁλίγου καὶ Ψηφιστοῦ, ἐτέθη ἡ Πεταστή;

'Απ. Διότι τὸ ἑτερόχρονον τοῦτο ἀνάγεται εἰς μόνην τὴν πρώτην φωνὴν τῆς Ύπορροῆς, ἐπειδὴ πρὸ τῆς Πεταστῆς τίθενται πάντοτε οὐχὶ πλείους τῶν δύο κατιόντων φθόγγων. 'Ενταῦθα σημειωτέον ὅτι, ὅταν ὑπάρχωσι Κλάσματα, τὰ 'Ολίγα ἀναλύονται διὰ τῶν Κεντημάτων, αἱ δ' 'Υπορροαὶ λαμβάνουσι συλλαβὴν μόνον ἐν τοῖς Κρατήμασι τῶν Τερερισμῶν καὶ οὐχὶ ἐν τοῖς μαθήμασι. Π. χ.

Έρ. "Όταν δ' εύρεθῶσιν ἐν τοιαύτη συνθέσει, μετὰ τῆς Ύπορροῆς καὶ ἄλλαι κατιοῦσαι φωναί, τότε τί ποιοῦμεν ;

'Απ. Τότε ἀντὶ τῆς Πεταστῆς τίθεται τὸ 'Ολίγον, ἔχον ἄνωθεν μὲν τὴν 'Απόστροφον, κάτωθεν δὲ τὸ Ψηφιστόν, οὕτω·

Αὖται αί γραμμαὶ ὀνομάζονται πᾶσαι ἰσόχρονοι διότι καὶ ἐνταῦθα ὁ μὲν πρῶτος φθόγγος τῆς Ὑπορροῆς προφέρεται ἐν τῆ ἄρσει, ὁ δὲ χρόνος τῆς πρώτης φωνῆς τῆς Ὑπορροῆς προτάσσεται τῆς ᾿Αποστρόφου τούτου δ' ἕνεκα ἰσοχρονοῦσιν αί κατιοῦσαι φωναὶ μετὰ τῆς ἀνιούσης.

Έρ. Καὶ ἄλλως πῶς δέχονται αἱ ᾿Απόστροφοι τὴν Βαρεῖαν; ᾿Απ. "Όταν τεθῶσιν εἰς γραμμήν τινα ᾿Απόστροφοι πλείονες τῶν τριῶν, ὧν πᾶν ζεῦγος λαμβάνει μίαν συλλαβήν, τότε ἐν μέσω τῶν δύο ᾿Αποστρόφων τίθεται ἡ Βαρεῖα, οὕτω·

Έν τοιαύτη συνθέσει ή ἐν μέσω τῶν κατιουσῶν ἀνιοῦσα δέον νὰ εἶνε Πεταστὴ καὶ οὐχὶ Ὀλίγον μετὰ Ψηφιστοῦ, διότι ἡ τούτου ἐνέργεια μηδενίζεται, ὑπαρχούσης τῆς Βαρείας. "Οταν δύο ὑποστατικὰ σημεῖα εὑρεθῶσι πλησίον ἀλλήλων, π. χ. τὸ Ψηφιστὸν καὶ παρ' αὐτὸ ἡ Βαρεῖα, τότε οὐδόλως ἐνεργοῦσι. διὰ τοῦτο, ἀντὶ Ψηφιστοῦ καὶ Ὀλίγοῦ, τίθεται ἡ Πεταστή, λαμβάνουσα ἄνω αὐτῆς τὴν ᾿Απόστροφον, οὕτω.

Έρ. Τί γίνεται ὅταν ἐν τειαύτη συνθέσει μετὰ τῆς Πεταστῆς εύρεθῶσι τρεῖς ᾿Απόστροφοι;

'Απ. Τότε τίθενται αί 'Απόστροφοι ἄνευ Βαρείας, ώς εἶπομεν καὶ ἐν τῷ περὶ συνθέσεως τῆς Πεταστῆς, οὕτω·

Είς ταύτην τὴν γραμμὴν τίθεται ἡ Πεταστὴ μόνον χάριν ό-ξύτητος, λαμβάνουσα ετερον χρόνον.

Έρ. "Όταν δὲ πάλιν μετὰ τὴν Πεταστὴν εύρεθῶσι δύο 'Απόστροφοι, ὧν ἡ ἑτέρα λαμβάνει συλλαβὴν τοῦ κειμένου, τότε τί ποιοῦμεν;

'Απ. Τότε πάλιν ἀφαιρεῖται ἡ Βαρεῖα, αἱ δὲ δύο 'Απόστροφοι τίθενται ἀπλῶς καὶ μόναι, οὕτως·

'Ερ. Τὸ δὲ 'Αντικένωμα πῶς καὶ πότε τίθεται εἰς τὴν 'Απόστροφον; 'Απ. "Οταν εύρεθῶσιν ἔν τινι συνθέσει δύο 'Απόστροφοι, ὧν ή δευτέρα ἀπαιτεῖ Γοργόν ἐν μιᾶ συλλαδῆ, τότε τίθεται μὲν ὑπὸ τὴν πρώτην 'Απόστροφον τὸ 'Αντιχένωμα, μετὰ μιᾶς 'Απλῆς, προφέρεται δὲ ἡ δευτέρα οίονεὶ κρεμαμένη καὶ ἀχώριστος, οῦτω·

Έρ. Τὸ Ἔτερον, ἤτοι ὁ Σύνδεσμος, πῶς τίθεται εἰς τὰν ᾿Α-πόστροφον;

'Απ. 'Ο Σύνδεσμος τίθεται ύπο την 'Απόστροφον μετά Διπλης καὶ οὐχὶ μετὰ 'Απλης· ὅταν δ' ὑπάρχη καὶ δευτέρα 'Απόστροφος, τότε αὕτη λαμβάνει ἀνωθεν τὸ Γοργὸν καὶ προφέρεται οἱονεὶ κρεμαμένη καὶ ἀχώριστος, οὕτω·

Καὶ ἄνευ Συνδέσμου καὶ ἀντικενώματος, δέχεται κάτωθεν ή ἀπόστροφος τὴν ἀπλῆν, Διπλῆν καὶ ἔτι πλείους, οὕτως·

Ή 'Απόστροφος οὐδέποτε λαμβάνει τὸ 'Αργόν. 'Ο δὲ Σταυρὸς καὶ τὸ Ἐνδόφωνον τίθενται εἰς αὐτὴν οὕτως·

Καὶ εἰς τὰ Κρατήματα δὲ τίθεται ὁ Σταυρὸς πολλάκις. Τὸ δὲ Ἐνδόφωνον οὕτω·

Πᾶσαι αξ φθοραὶ τῶν ήχων τίθενται ἄνωθεν καὶ κάτωθεν τῆς ᾿Αποστρόφου, κατὰ τὴν περίστασιν.



§ 7.

Περί της Υπορροής.

Έρ. Διατί ωνομάσθη Υπορροή και τίνα ἐνέργειαν ἔχει;

'Απ. 'Ονομάζεται 'Υπορροή, διότι ή φωνή ύπορρέει, ήτοι ἀπορρέει ἀπὸ τοῦ λάρυγγος, καθ' ὰ ὥρισαν οἱ ἀρχαιότεροι. 'Η ἐνέργεια αὐτῆς εἶνε ὅτι, ἐν καταβάσει, οἱ δύο αὐτῆς φθόγγοι συνεχῶς καταβαίνουσιν, ἀπαγγελλόμενοι ἄνευ τομῆς ἢ διακοπῆς τῆς φωνῆς καὶ ὡς ἀπορρέουσαι.

Έρ. Πῶς ἀπαγγέλλομεν ἄνευ τομῆς τῆς φωνῆς, ὅταν εἶνε ἀνάγκη ἔν τινι γραμμῆ νἀπαγγελθῆ ἐλαφρῶς ἡ μελωδία, ἔν τε καταβάσει καὶ ἐν ἀναβάσει;

'Απ. Τότε, ἐν μὲν καταβάσει, ἀντὶ δύο 'Αποςρόφων, τίθεται ἡ 'Υπορροή, ἐν δὲ ἀναβάσει, ὑπὸ τὸ 'Ολίγον τίθενται τὰ Κεντήματα, καὶ οὕτως ἡ μελωδία προφέρεται ἄνευ τομῆς τῆς φωνῆς. Παραδ. χάριν

Έρ. Όταν ή Υπορροή ἀπαιτῆ ὀξύτητα, τί μεταχειριζό-μεθα;

'Απ. Τότε ή 'Υπορροή τίθεται ἄνωθεν τῆς Πετάστῆς, ἦς ἡ μὲν ποσότης μηδενίζεται, ἡ δὲ δύναμις τῆς ὀξύτητος δίδοται εἰς τὴν 'Υπορροήν, οὕτως·

$$\ddot{q} = \frac{1}{A} \frac{1}{\alpha} \frac{1}{$$

Έν τῆ γραμμῆ ταύτη, τὸ μὲν Γοργὸν ἀνήχει εἰς τὸν πρῶτον φθόγγον τῆς Υπορροῆς, ὁ δὲ τοῦ Κλάσματος χρόνος εἰς τὸν δεύτερον φθόγγον. Μόνον ἐν τοιαύτη συνθέσει τίθεται τὸ Κλάσμα ὑπὸ τὴν Υπορροήν, ὅταν ὑπάρχη καὶ ἡ Πεταστή· διότι, ὡς εἴπομεν, οὐδέποτε δέχεται ἡ Υπορροὴ τὸ Κλάσμα.

Ίδοὺ καὶ ἕτερα παραδείγματα τῆς ἡπορροῆς.

και άλλως.

Έν τῆ θέσει ταύτη ή ἄνωθεν τιθεμένη χρωματική φθορὰ άνήκει εἰς τὸν πρῶτον φθόγγον τῆς Υπορροῆς.

Έρ. Περὶ τῶν ἐγχρόνων ὑποστάσεων εἴπομεν ποῖαι καὶ πῶς τίθενται· ἀλλὰ τὸ ᾿Αργὸν τίθεται εἰς τὴν Ὑπορροήν;

'Απ. Τὸ 'Αργὸν οὐδέποτε τίθεται εἰς τὴν Υπορροήν.

Έρ. Ἐκ δὲ τῶν ἀχρόνων ὑποστάσεων ποῖαι τίθενται εἰς τὴν Υπορροήν;

'Απ. "Οταν γραμμή τις ἀπαιτῆ χυματισμόν τινα τοῦ 'Ομαλοῦ, τότε μετὰ τὴν 'Υπορροὴν τίθεται τὸ Ἰσον, κάτωθεν δὲ τὸ "Ετερον ἢ τὸ 'Ομαλόν, καὶ προφέρονται αἱ δύο θέσεις μετὰ κυματισμοῦ, οὕτω·

6
 Te e poe e pe pe e pe e ppe e pe μ χ

Έρ. Τὸ ἀντικένωμα πῶς τίθεται εἰς τὴν Ὑπορροήν;

'Απ. "Οταν γραμμή τις λαμβάνη 'Υπορροήν, ἢ ἐπιτάσσεται 'Απόστροφος, ἔχουσα ἄνωθεν Γοργόν, εύρεθῶσι δὲ ταῦτα ἐν μιᾳ συλλαβῆ, τότε ὑπὸ μὲν τὴν Ύπορροὴν τίθεται τὸ 'Αντικένωμα μετὰ μιᾶς 'Απλῆς, ὁ δὲ φθόγγος τοῦ κατιόντος χαρακτῆρος προφέρεται οίονεὶ ἐκκρεμὴς καὶ ἀχώριστος. Π. χ.

Έν τοῖς Κρατήμασιν ή Υπορροή λαμβάνει καὶ συλλαβήν, ώς προείπομεν.

Καὶ ἄλλως.

Καὶ μεθ' Έτέρου γράφεται ή γραμμή αΰτη, άλλὰ μόνον μετὰ Διπλῆς, οὕτω:

Αὖται αί δύο γραμμαὶ προφέρονται οίονεὶ ἐκκρεμεῖς καὶ ἀχώ-ριστοι.

Έρ. Ἡ δὲ Βαρεῖα πῶς τίθεται εἰς τὴν Ὑπορροήν;

'Απ. 'Η Βαρεῖα τίθεται πρὸ τῆς Ύπορροῆς καὶ μετ' αὐτήν. 'Αλλ' ἐν τῆ τοιαύτη γραμμῆ ἐπιτάσσεται ἡ 'Απόστροφος τῆ Βαρεία, οὕτως

Μόνον εἰς τὴν ἑπομένην γραμμὴν τίθεται καταχραστικῶς 'Ολίγον μετὰ Ψηφιστοῦ οὕτω,

διότι, ως ἀνωτέρω ἐρρήθη, δύο ὑποστατικὰ σημεῖα,πλησίον ἀλ-λήλων εύρισκόμενα, οὐδόλως ἐνεργοῦσι.

Έρ. Ποίαν δὲ ἄλλην δέχεται ή Υπορροή ἐκ τῶν ἀχρόνων ὑποστάσεων;

'Απ. Τὸν Σταυρὸν καὶ τὸ Ἐνδόφωνον. Ὁ μὲν Σταυρὸς τίθεται οὕτω·

τό δὲ Ἐνδόφωνον οὕτω.

'Αλλὰ καὶ αῖ φθοραὶ τῶν ήχων τίθενται ἄνωθεν καὶ κάτωθεν τῆς 'Υπορροῆς, ὡς εἴπομεν καὶ περὶ τῶν λοιπῶν χαρακτήρων.



§ 8.

Περί του Έλαφρου.

Έρ. Τὸ Ἐλαφρὸν διατί ώνομάσθη οὕτω καὶ τίνα δύναμιν ἔχει;

'Απ. 'Ωνομάσθη 'Ελαφρὸν διότι καταβιβάζει δύο φωνάς, ύπερβατῶς, μετ' ἐλαφρότητος. 'Αλλ' οὐχ ἦττον ἀποδεικνύει καὶ τοὺς μέσους τῶν ἤχων διότι, ὅπως τὸ Κέντημα ἀποδεικνύει, ὡς εἴπομεν, ἐν ἀναβάσει τὴν διφωνίαν, οὕτω τὸ Ἐλαφρὸν ἐν καταβάσει ἀποδεικνύει τοὺς μέσους.

Έρ. "Όταν ἐν συνθέσει τινὶ χρήζωμεν συνεχοῦς καταβάσεως, τότε πῶς μεταχειριζόμεθα τὸ Ἐλαφρόν;

'Απ. Τότε τίθεται τὸ 'Ελαφρὸν μετ' 'Αποστρόφου καὶ ὑποτάσσεται, οἱ δὲ δύο φθόγγοι αὐτοῦ προφέρονται ἐν συνεχεία· διότι ἡ 'Απόστροφος τίθεται ἀντὶ Γοργοῦ, διὰ τὴν πρώτην φωνήν, ἐν ῷ ἡ δευτέρα λαμβάνει τὴν θέσιν, οῦτω·

Έρ. Τίνα διαφοράν έχει τὸ συνεχὲς Ἐλαφρὸν ἀπὸ τῆς Ύπορροῆς, ἐχούσης ἄνωθεν τὸ Γοργόν;

'Απ. 'Η μὲν 'Υπορροὴ δὲν δέχεται συλλαβήν, ὡς εἴρηται, τὸ δὲ συνεχὲς 'Ελαφρὸν δέχεται τοιαύτην ἐπὶ τοῦ δευτέρου αὐτοῦ φθόγγου. 'Αλλὰ καὶ ἀπλῶς τιθέμενοι ΄οὖτοι οἱ δύο χαρακτῆρες διαφέρουσιν ἀλλήλων. Διότι, ὡς εἴπομεν, τὸ μὲν Ἐλαφρὸν καταβαίνει ὑπερβατῶς τοὺς δύο φθόγγους, ἡ δ' 'Υ-πορροὴ ἐν συνεχεία καὶ ἄνευ τοῦ Γοργοῦ.

Καὶ εἰς τὰ Κρατήματα τῶν μαθημάτων τὸ μὲν συνεχὲς Ἐλαφρὸν τίθεται εἰς τοὺς Νενανισμοὺς, ἡ δ' Ὑπορροὴ εἰς τοὺς Τερερισμούς, λαμβάνουσα καὶ συλλαβήν, ὡς εἴπομεν.

Έρ. Έχ τῶν ἐγχρόνων καὶ ἀχρόνων ὑποστάσεων ποῖαι τίθενται εἰς τὸ Ἑλαφρὸν καὶ πῶς;

'Απ. 'Εχ μὲν τῶν ἐγχρόνων, τὸ μὲν Κλάσμα ἄνωθεν, τὸ δὲ Γοργὸν ἄνωθεν καὶ κάτωθεν, κατὰ τὴν περίστασιν. Τὸ 'Αργὸν οὐδόλως τίθεται, οὐδὲ ἡ 'Απλῆ, ἀντὶ δὲ ταύτης τίθεται τὸ Κλάσμα, ὡς εἴρηται.

Έρ. Ἡ Ἡτλῆ οὐδέποτε τίθεται εἰς τὸ Ἐλαφρόν;

'Απ. Μόνη μία 'Απλη οὐδέποτε, ἀλλὰ Διπλη, Τριπλη η καὶ πλείονες τίθενται, κατὰ τὴν περίστασιν. Τίθεται μὲν καὶ μία μόνη 'Απλη, ἀλλὰ μετ' 'Αντικενώματος, ἀπαιτοῦντος κατόπιν αὐτοῦ κατιόντα χαρακτηρα καὶ ἄνωθεν Γοργόν. 'Η τοιαύτη 'Απλη προφέρεται οἱονεὶ κρεμαμένη καὶ ἀχώριστος, οὕτω·

Έλν τὸ Ἐλαφρὸν τοιαύτης κρεμαμένης γραμμῆς ἀπαιτήση ζωηρότητα, τότε ὑπ' αὐτὸ τίθεται καὶ Πεταστή, οὕτω·

Έρ "Όταν δὲ τοιαύτη κρεμαμένη γραμμή ἀπαιτῆ Διπλῆν, τί μεταχειριζόμεθα;

'Απ. Τότε υπό τὸ 'Ελαφρὸν τίθεται Διπλη μεθ' Έτέρου καὶ οὐχὶ μετ' 'Αντικενώματος, ουτω

Καὶ ἄλλως αὖται αἱ γραμμαὶ γράφονται καὶ μετ' ᾿Αποστρό-φου, ἐνουμένης ὑπὸ τὸ Ἐλαφρόν, οὕτω·

Τοιαύτης γραφής είδη είνε, ώς είπομεν, πολλά.

Έρ. "Ανευ Έτέρου τίθεται ή Διπλη ύπὸ τὸ Ἐλαφρόν;

'Απ. "Οταν ή μετὰ τὸ 'Ελαφρὸν 'Απόστροφος λάβη συλλαβήν, τότε δὲν τίθεται τὸ "Ετερον. Π. χ.

Έρ. Καὶ τί άλλο δέχεται τὸ Ἐλαφρόν;

'Απ. Σχεδόν μόνον ὅσα ἐλέχθησαν ἐν τοῖς περὶ τῶν ὑποστάσεων. 'Αλλὰ καὶ πᾶσαι αί φθοραὶ τῶν ἤχων τίθενται ἄνωθεν καὶ κάτωθεν τοῦ Ἐλαφροῦ, κατὰ τὴν περίστασιν.



 \S . 9.

Περί της Χαμηλης.

'Ερ. 'Η Χαμηλη διατί ωνομάσθη οὕτω καὶ τίνα ἐνέργειαν ἔχει ;

'Απ. Διότι μόνη πάντων τῶν κατιόντων χαρακτήρων καταβιβάζει τὴν φωνὴν πλειότερον, διακρίνουσα ἄμα τοὺς πλαγίους ἤχους ἀπὸ τῶν κυρίων. Ἡ μὲν Ὑψηλή, ἀνιοῦσα κατὰ τετραφωνίαν, δειχνύει τοὺς χυρίους ήχους, ή δὲ Χαμηλή, κατιοῦσα καὶ αὐτὴ κατὰ τετραφωνίαν, δειχνύει τοὺς πλαγίους. 'Ωσαύτως ὅταν ἀπαιτεῖται ἐν καταβάσει νὰ καταβῶμεν τέσσαρας φωνάς, ὑπερβατῶς, τότε πάλιν τίθεται ἡ Χαμηλή. 'Η ἐνέργεια αὐτῆς εἶνε ὡς ἡ τοῦ 'Ελαφροῦ καὶ τῆς 'Αποστρόφου· τίθεται δηλ. καὶ εἰς τὸ 'Ολίγον καὶ εἰς τὴν Πεταστὴν καὶ ὑποτάσσει αὐτάς, ὡς ἱκανῶς ἤδη ἐδηλώθη διὰ πολλῶν παραδειγμάτων. "Οπως δὲ τίθενται αἱ 'Απόστροφοι καὶ τὸ 'Ελαφρόν, καὶ ὅπως δέχονται τὰ ὑποστατικὰ σημεῖα, οὕτω τίθεται καὶ ἡ Χαμηλὴ καὶ οὕτω λαμβάνει καὶ αὐτά. Καὶ αἱ φθοραὶ δὲ τῶν ήχων ἀπαραλλάκτως τίθενται καὶ εἰς τὴν Χαμηλήν.



Καί τοι, παρὰ τὰ προηγγηλμένα, ὑπερέδη ἡ παροῦσα βίδλος τὰ τέσσαρα καὶ δέκα τυπογραφικὰ φύλλα, χάριν ὅμως τῶν ἀξιοτίμων συνδρομητῶν μου καὶ παντὸς φίλου τῆς καθ' ἡμᾶς Μουσικῆς, δὲν ἐδίστασα νὰ ἐπισυνάψω ἐνταῦθα καί τινα ἔντεχνα ὀθωμανικὰ ἄσματα, ἀφειδήσας πάσης δαπάνης, ἵνα τὸ ἔργον μου πληρέστερον καταστῆ.